

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
 Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
 - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
 - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/



Stanford University Memorial Fund



In tribute to

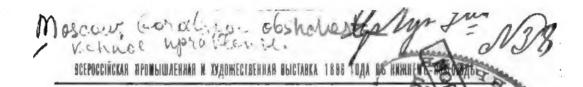
C. M. Jackman

from a gift by

C. M. Jackman Charitable Trust

13926/2





СБОРНИКЪ ОЧЕРКОВЪ

ПО ГОРОДУ МОСКВЪ.

Общія свёдёнія по городу и обзоръ дёнтельности Мосновскаго Городонаго Общественнаго Управленія.

Содер на ніе. 1. Очеркь метеорологических наблюдевій и климатических условів москви.—2. Площадь и населеніе г. Москвы. Москва, какъ станція желізныхъ дорогь.—3. Ціны на хлібь и мясе въ Москві. Помары въ Москві.—1. Москвенія столичныя судебно-мировыя учрежденія (1866—1895 гг.).—5. Финанем г. Москвы за 1863—1894 гг.—6. Діятельность москвенаго Городскаго Общественнаго Управленія по народному образованію.—7. Москвекій Городской Рукввишниковскій пріють.—8. Москвекія городскій бойни я скотоприсонный дворь.—9. Ветеринарный надзорь московскихъ городскихъ боенъ.—10. Водоснабженіе г. Москви.—11. Канализація г. Москви 1730—1896 гг.—14. Историческій очеркъ ниженерныхъ сооруженій г. Москвы.—15. Городской самитарный надзорь въ москві.—16. Городской ветеринарный надзорь въ москві.—16. Городской ветеринарный надзорь въ москві.—17. Врачебныя учрежденія московскаго Городскаго Общественнаго Управленія.—18. Благотворительная діятельность московскаго Городскаго Общественнаго Управленія.—19. Долгоруковское Городское Ремесленое училище.

Изданіе Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія.

МОСКВА. Московская Городская Типографія. Тверская, Козинкій пер., донъ Городскаго Общества. 1897.

Mos cow. Gordsko obshehel trenno.

yeravleni.

Dochorena
Tochysee

ОЧЕРКЪ

метеорологическихъ наблюденій и климатическихъ условій Москвы.

СОСТАВИЛЪ

Н. АФАНАСЬЕВЪ.

Москва.

Городская Типографія, Тверская, Ковицкій пер., домъ Городскаго Общества. 1896.

Печатано	πο	распоряженію	Mocroberaro	Городскаго	. маокоТ

Очеркъ метеорологическихъ наблюденій и климатическихъ условій Москвы ¹).

Изъ сохранившихся до настоящаго времени метеорологическихъ наблюденій въ Москвъ старъйшими являются наблюденія военнаго врача Лерхе, который съ 1731 года по 1772 г. (съ значительными перерывами 2) наблюдалъ атмосферное давленіе, температуру воздуха, направленіе и силу вътра и облачность, а равнымъ образомъ дълалъ въ журналахъ отмътки о водяныхъ метеорахъ, оптическихъ, электрическихъ, фенологическихъ явленіяхъ и о вскрытіи и замерзаніи ръкъ. Наблюденія Лерхе нигдъ не были на-

Katalog der meteorologischen Beobachtungen in Russland und Finnland, von E. Leyst. St.-Pbg. 1887.

¹⁾ Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. зав'єдующимъ обсерваторіей Константиновскаго Межеваго института въ Москвъ, Н. П. Афанасьевымъ, на основаніи следующихъ источниковъ:

О температуръ воздуха въ Россійской Имперіи. Г. Вильдъ. С.-Цб. 1882. Новыя нормальным и пятильтнія среднія температуры для Россійской Имперіи. Г. Вильда. С.-Цб. 1894.

Объ осадкахъ въ Россійской Имперіи. Г. Вильдъ. С.-Пб. 1888.

Новыя многодътнія и пятильтнія среднія количества осадковъ и числа дней съ осадками для Россійской Имперіи. Г. Вильдъ. С.-Пб. 1895.

Распредъленіе атмосфернаго давленія на пространствъ Россійской Имперін. А. Тилло. С.-Шб. 1890.

Вскрытія и заперзанія водь въ Россійской Имперіи. М. Рыкачевъ. С.-Пб. 1886.

Handbuch der Klimatologie von Dr. J. Hann. Stuttgart. 1883.

Дъла, отчеты и таблицы истеорологической обсерваторія Константиновскаго Межеваго института.

Осадки и сибжный покровъ въ Москвъ. Н. Афанасьевъ. Москва. 1893.

²⁾ Лерке производиль въ Москвъ наблюденія съ 13-го сентября 1731 г. до 15-го февраля 1732 г., съ 16-го іюля 1741 г. до 29-го августа того же года, съ 23 мая 1745 г. до 9-го сентября 1745 г., съ 10 августа 1749 г. до 31-го августа 1751 г. и съ 24-го іюля 1771 г. до 23-го января 1772 г. Въ журналахъ Лерке недостаетъ наблюденій надъ атмосфернымъ давленіемъ и температурою воздуха за 1731, 1732 и 1741 гг.

печатаны и оригиналы ихъ сохраняются въ архивъ главной оизической обсерваторіи.

Следующимъ наблюдателемъ метеорологическихъ явленій въ Москве быль почть-директоръ Пестель, который такъ же, какъ и Лерхе, и надъ теми же элементами делаль наблюденія по три раза въ день съ 21 ноября до 19-го декабря 1756 года. Эти наблюденія также нигде не напечатаны и сохраняются въ архиве Главной Физической обсерваторіи.

Третья серія московскихъ метеорологическихъ наблюденій произведена корреспондентомъ С.-Петербургской академіи наукъ др-мъ Энгелемъ съ октября 1749 г. до конца 1784 г. Эти наблюденія обнимають температуру воздуха, атмосферное давленіе, направленіе и силу вътра, облачность, водяные метеоры, оптическія и электрическія явленія и вскрытіе и замерзаніе ръкъ 1). Оригиналы наблюденій Энгеля, впрочемъ только съ 12 октября 1779 г. по 11-е сентября 1783 г., хранятся въ главномъ архивъ Министерства Иностранныхъ Дълъ въ Москвъ. Выводы изъ наблюденій Энгеля напечатаны въ «Ерһемегіdes Societatis Meteorologicae Palatinae» за 1783 и 1784 гг. и, кромъ того, выводъ среднихъ мъсячныхъ температуръ изъ этихъ наблюденій былъ сдъланъ академикомъ Г. И. Вильдомъ и напечатанъ въ его трудъ о температуръ воздуха.

Послъ Энгеля, съ 13 апръля 1785 г. и до конца 1797 г., метеорологическія наблюденія надъ тъми же элементами велись въ Москвъ Штриттеромъ 2).

¹⁾ Энгель производиль наблюденія три раза въ сутки: сначала въ 9 часовъ утра, 1 часъ дня и 10 часовъ вечера; съ 12-го апрёля 1780 г. по 11-е октября 1782 г. въ 6 часовъ утра, 2 часа дня и 10 часовъ вечера; съ 12-го октября 1782 г. до 22-го февраля 1783 г. въ 7 часовъ утра, 2 часа дня и 10 часовъ вечера, а съ 23-го февраля снова въ 6 часовъ утра, 2 часа дня и 10 часовъ вечера.

²⁾ Неизвёстно, гдё находятся и сохранились ди оригиналы этихъ наблюденій, но наблюденія Штриттера съ 13-го апрёля 1785 г. цо 31-е декабря 1792 г., за исключеніемъ однако 1790 г., полностью напечатаны въ «Ерhemerides Societatis Meteorologicae Palatinae», а извлеченія изъ наблюденій 1793—97 гг. пом'єщены въ «Nova Acta Academiae Petropolitanae» въ томахъ съ XI до XIV. Штриттеръ дёлалъ наблюденія въ 6 часовъ утра, 2 часа дня и 10 часовъ вечера.

Съ февраля 1810 г. по августь 1812 г. въ Москвъ снова производились наблюденія, но совстить неизвъстно, гдт и къмъ они исполнялись. Наблюденія этого періода печатались въ «Московскихъ Въдомостяхъ»; профессоръ Перевощиковъ воспользовался этими данными и обработалъ ихъ по старому стилю ¹). Равнымъ образомъ Вильдъ обработалъ среднія мъсячныя температуры по новому стилю и опубликовалъ ихъ въ своемъ цитированномъ выше сочиненіи о температуръ.

Съ сентября 1812 г. по апръль 1820 г. включительно въ Москвъ, какъ кажется, метеорологическихъ наблюденій вовсе не производилось.

Съ мая 1820 г. начались наблюденія при университетъ, гдъ и производились до іюля 1830 г. сначала подъ руководствомъ профессора Двигубскаго (до 1828 г.), а затъмъ подъ руководствомъ профессора Перевощикова. Въ іюлъ 1830 г. метеорологическую станцію перенесли въ астрономическую обсерваторію университета; здёсь наблюденія велись до 18 іюня 1852 г., когда станція была переведена на новое мъсто (широта 55° 45.'9, долгота 37° 39.'8) и исполнять ихъ сталь профессоръ Швейцеръ. Съ 25 апръля 1853 г. производство метеорологическихъ наблюденій приняль на себя г. М. Спасскій, при этомъ станція вновь была перенесена въ домъ г. Спасскаго, находившійся вблизи ботаническаго сада университета. Спасскій продолжаль наблюденія до конца 1856 г., а съ декабря 1857 г. до мая 1858 г. метеорологическія наблюденія производились профессоромъ Вредихинымъ на новой станціи (широта=550 45.'3, долгота = 37° 39. 8), и затъмъ производство метеорологическихъ наблюденій при университеть было прекращено 2).

¹⁾ Средніе мъсячные выводы давленія, температуры, направленія и силы вътра, облачности, водяныхъ метеоровъ и грозъ напечатаны въ «Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou». Т. XI, 1838.

²⁾ Наблюденія этого періода ділались въ слідующіє сроки: съ іюня 1820 г. до 12-го марта 1829 г. въ 6 часовъ утра, 2 часа дня и 9 часовъ вечера; съ 13-го марта 1829 г. до 12-го ноября 1830 г. въ 6 часовъ утра, 9 часовъ утра, 2 часа дня и 9 часовъ вечера; съ

Университетскія наблюденія печатались въ «Московскихъ Въдомостяхъ» и отчасти (съ 1820 г. по 1830 г.) въ издававшемся профессоромъ Двигубскимъ журналъ «Новый магазинъ естественной исторіи, ес.. Кромъ этого профессоръ Перевощиковъ обработалъ наблюденія съ 1820 года по 1837 г. по старому стилю 1). Профессоромъ Спасскимъ 2) сдълана обработка наблюденій съ 1820 г. по 1846 г. новаго стиля и выводы изъ нихъ помъщены въ его сочиненіи «О климать Москвы». Наконець академикь Вильдъ обработаль среднія місячныя температуры по новому стилю за весь періодъ университетскихъ наблюденій и опубликоваль ихъ въ своемъ трудъ «О температуръ воздуха въ Россійской имперіи». Университетскія наблюденія, говоря вообще, обнимають всв главнвишіе метеорологическіе элементы, но изъ нихъ наибольшее значение имъють наблюденія надъ температурою вогдуха, атмосфернымъ давленіемъ и только нъкоторыя изъ наблюденій надъ направлені. емъ и силою вътра и надъ атмосферными осадками.

Въ теченіе этого же періода въ Москвъ были пройзведены первыя въ Россіи наблюденія надъ атмосфернымъ электричествомъ. Эти наблюденія дълались др-мъ Гивартовскимъ съ 13 мая 1848 г. по 12 мая 1849 г. ежедневно въ 8 ч. утра, 12 ч. дня и 8 ч. вечера 3).

¹³⁻го ноября 1830 г. до декабря 1837 г. наблюденія дівлались въ 8 часовъ утра, 2 часа дня и въ 10—11 часовъ вечера; наконецъ въ теченіе посліднихъ літь университетскихъ наблюденій ихъ производили въ 8 часовъ утра, 2 часа дня и 10 часовъ вечера; впрочемъ, съ января по май 1841 года, какъ указываетъ Спасскій, наблюденія дівлались въ 8 часовъ утра, 2 ч. дня и 8 часовъ вечера.

¹⁾ Напечатаны въ Bulletin de la Société Impériale des naturalistes, T.XI.

²⁾ Имъ же въ бюллетеняхъ Императорскаго Общества испытателей природы опубликованы слёдующія данныя: въ томё XV выводы изъ наблюденій надъ температурою воздуха и атмосфернымъ давленіемъ съ 1838 г. по 1841 г.; въ томахъ съ XV до XXX полныя наблюденія съ 1-го января 1841 г. по 31-е декабря 1856 г.; въ томё XII бюллетеней напечатаны также наблюденія за январь 1839 г. Въ этомъ же изданім (томъ XXXVII, 1864 г. № 11), помъщены наблюденія проф. Бредихина съ 1-го декабря 1857 г. по 31 мая 1858 г.

з) Гдв находятся оригиналы наблюденій Гивартовскаго—неизвъстно; напечатаны же они in extenso въ Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou, т. XXII, 1849 года.

Упомянемъ еще о фенологическихъ наблюденіяхъ Анненкова, производившихся съ 1844 г. по 1847 г.¹).

За пять лёть до окончанія наблюденій въ университеть при Константиновскомъ Межевомъ институть, по повельнію Государя Императора Николая Павловича, была основана магнитная и метеорологическая обсерваторія.

Первоначально обсерваторія была устроена въ саду прежняго помъщенія института (подъ широтою 55° 45′ 54″ и долготою 37° 39′ 51″), гдъ нынъ находится Александровское коммерческое училище (уголъ Старой Басманной улицы и Бабушвина переулка).

Обсерваторія Межеваго института открыла свои дійствія 28 апръля 1853 г. и на первыхъ же порахъ предприняла и исполнила такую капитальную работу, какъ производство ежечасныхъ непосредственныхъ наблюденій надъ главивишими метеорологическими элементами. Наблюденіямъ подлежали: атмосферное давленіе, температура н влажность воздуха, атмосферные осадки, направление и сила вътра, облачность и гидрометеоры. Ежечасныя наблюденія продолжались въ обсерваторіи по 15 мая 1868 г. и послужили основаніемъ для изследованія суточныхъ ходовъ въ Москвъ температуры воздуха 2) и атмосфернаго давленія 3). Количество атмосферныхъ осадковъ измірялось въ теченіе этого періода, къ сожальнію, не ежечасно, а только разъ въ сутки, въ 7 час. утра. Эти наблюденія обработаны Г. И. Вильдомъ и напечатаны въ его двухъ трудахъ объ осадкахъ въ Россіи 1. Кромъ этого наблюденія обсерваторіи Межеваго института надъ осадками съ

¹⁾ Эти наблюденія напечатаны въ «Архивъ Эрмана» (Bd. X) и отчасти въ статьъ К. Линссера «Die periodischen Erscheinungen des Pflanzenlebens in ihrem Verhältniss zu den Wärmeercsheinungen» въ Mémoires de l'Acad. Imp. de Sc. de St.-Pbg.» VII, Ser. T. XI. № 7.

^{2) «}О температуръ воздуха въ Россійской Имперіи» Г. И. Вильда, С.-Пб. 1878 и Лътониси Главной Физической обсерваторіи за 1876 г.

³⁾ Repertorium für Meteorologie. T. VI № 10, ст. М. А. Рыкачева.

^{4) «}Объ осадкахъ въ Россійской Имперіи» и «Новыя многольтнія и пятильтнія среднія количества осадковъ и числа дней съ осадками для Россійской Имперіи».

мая 1853 г. по май 1893 г. обработаны завъдывающимъ этою обсерваторіею Н. Афанасьевымъ 1). Наблюденія этого періода надъ влажностью воздуха не отличаются должною точностью. Равнымъ образомъ нельзя считать надежными и наблюденія надъ вътромъ отчасти вследствіе закрытаго положенія олюгера, а отчасти и потому, что за неимъніемъ анемометра сила вътра отмъчалась въ журналахъ словами: тихо, слабый, умфренный, сильный и проч. Что касается облачности, то количество облаковъ обозначалось также словами: ясно, облачно и пасмурно и иногда указывалась форма облаковъ 2). Замътимъ, что съ 1870 г. метеорологическія наблюденія ведутся въ обсерваторіи Межеваго института по инструментамъ, провъряемымъ въ Главной Физической обсерваторіи, и согласно инструкціямъ, даннымъ Императорскою Академію наукъ въ руководство метеорологическимъ станціямъ.

Въ 1879 году для магнитной обсерваторіи было выстроено новое зданіе въ саду теперешняго владёнія института (подъ широтою 55° 45′ 39″ и долготою 37° 39′ 59″), куда 1-го ноября 1879 года и перенесены всё инструменты, за исключеніемъ барометровъ, которые перенесены въ эту обсерваторію 1 мая 1880 года.

Съ іюля 1880 года въ обсерваторіи Межеваго института начались наблюденія надъ температурою на поверхности почвы и въ этомъ же году были начаты наблюденія надъ испареніемъ воды.

Во время международныхъ полярныхъ экспедицій, съ

¹⁾ Напечатаны въ «Извъстіяхъ Московской Городской Думы», 1-й выпускъ за сентябрь 1893 г., въ статьъ «Осадки и снъжный покровъ въ Москвъ».

²⁾ Въ последующій за ежечасными наблюденіями періодъ сроив наблюденій на обсерваторів Константиновскаго Межеваго института изменялись следующимъ образомъ: съ 16-го мая 1868 г. и до конца этого года наблюденія делались въ 4 часа ночи, въ 7 часовъ утра, въ 8 часовъ утра, въ 10 часовъ утра, въ 4 часа вечера и въ 10 часовъ ночи; въ 1869 г. наблюдали въ 4 часа ночи, 8 часовъ утра, 10 часовъ утра, 4 часа вечера и въ 10 часовъ ночи; съ 1-го января 1870 г. и по настоящее время наблюденія производятся въ 7 часовъ утра, 1 чась дня и 9 часовъ вечера.

1 сентября 1882 года по 1 сентября 1883 года, обсерваторією Константиновскаго Межеваго института была исполнена вторая серія непосредственных ежечасных наблюденій надъ главнъйшими метеорологическими элементами, за исключеніемъ, однако, осадковъ и вътра. Эти наблюденія хотя и обработаны обсерваторією, но нигдъ еще не были напечатаны.

Съ декабря 1890 года въ обсерваторіи начались наблюденія надъ глубиною и состояніемъ снѣжнаго покрова. Вмѣстѣ съ этимъ обсерваторія стала пополняться самопишущими приборами, изъ которыхъ съ декабря 1892 года приведены въ дѣйствіе барографъ, термографъ и гигрографъ. Съ 1 ноября 1893 года начаты наблюденія надътемпературою почвы на глубинѣ 0.0, 0.4, 0.8, 1.6 и 3.2 метра.

Лътомъ 1894 года для помъщенія метеорологической обсерваторіи сдълана двухъ-этажная каменная надстройка надъ главнымъ корпусомъ Межеваго института. Въ первомъ этажъ этого сооруженія помъщается метеорологическая аудиторія и здъсь же будеть находиться библіотека обсерваторіи, а второй этажъ меньшаго размъра предназначенъ исключительно для метеорологической обсерваторіи. Отсюда же идеть вполнъ удобный выходъ на плоскую въ видъ платформы, обнесенной перилами, крышу обсерваторіи, гдъ и установлены флюгера, анемометры и геліографъ.

Магнитная обсерваторія Константиновскаго Межеваго института служить главнымь образомь учебнымь пособіемь для воспитанниковь при изученіи явленій земнаго магнетизма.

Старинные однонитный и двунитный магнитометры устроены по системъ Гаусса-Купфера. Лойдовы въсы Эдельмана, также старой конструкціи, принадлежать Главной обсерваторіи. Для абсолютных магнитных опредъленій служить универсальный приборь Вильда-Брауэра.

Вследствіе положенія магнитной обсерваторіи рядомъ съ улицею, вблизи полотна Московско-Курской железной дороги и среди машино-строительныхъ и котельныхъ заводовъ сравнительно надежныя и непрерывныя наблюденія возможны только надъ склоненіемъ магнитной стрёлки.

Наблюденія об серваторіи Константиновскаго Межеваго института за нъкоторые отдъльные годы были напечаганы г. Вейнбергомъ въ «Bulletin de la Société etc. Съ 1866 года эти наблюденія стали пом'вщаться in extenso или въ видъ среднихъ выводовъ въ «Лътописяхъ Главной Сизической обсерваторіи». Съ сентября 1880 года таблицы наблюденій метеорологической обсерваторіи Межеваго института стали печататься въ «Извъстіяхъ Московской Городской Думы» 1). Съ 1893 года эти таблицы печатаются въ твхъ же «Извъстіяхъ» въ формъ ежемъсячнаго бюллетеня съ краткимъ обзоромъ погоды; наблюденія обсерваторіи за 1894 г. изданы въ видъ отдъльнаго приложенія къ этому городско. му изданію подъ заглавіемъ «Труды метеорологической обсерваторіи Константиновскаго Межеваго института >. Отчеты по обсерваторіи печатаются съ 1892 года въ За-Императорской Академіи Наукъ. Ежедневный бюллетень обсерваторіи пом'ящался прежде въ «Московскихъ Въдомостяхъ», а за послъдніе годы печатается въ «Русскихъ Въдомостяхъ». Магнитныя наблюденія обсерваторіи съ 1879 года по 1888 годъ обработаны М. А. Рыкачевымъ 2).

Первымъ завъдывающимъ обсерваторіею Константиновскаго Межеваго института состоялъ инженеръ-капитанъ Мейенъ. Послъ его смерти, послъдовавшей лътомъ 1866 г., обсерваторіею кратковременно завъдывалъ инженеръ-поручикъ Ветчинкинъ, а затъмъ межевой инженеръ преподаватель института Острогорскій. По смерти Острогорскаго,

¹⁾ Въ «Извъстіяхъ Московской Городской Думы» 1878 г., вып. XI напечатаны Н. Острогорскимъ выводы изъ наблюденій обсерваторіи Межеваго института съ 1870 г. по 1878 г., а въ «Извъстіяхъ» 1887 г., вып. III поиъщены выводы изъ паблюденій съ 1878 г. по 1886 г., обработапные Велициимъ.

²⁾ Напечатаны въ «Repertorium für Meteorologie, Bd. XIV, № 1, подъ заглавіемъ «Resultate der magnetischen Beobachtungen am Konstantinow'schen Mess-Institut in Moscau in den Jahren 1879—1888».

последовавшей въ 1883 году, заведываніе обсерваторіею было возложено на межеваго инженера Велицкаго, а по оставленіи имъ въ 1887 году службы въ институте на межеваго инженера Лаврентьева. Съ 1890 года и по настоящее время заведывающимъ обсерваторіею состоить межевой инженеръ Афанасьевъ.

Съ ноября 1892 года возобновились метеорологическія наблюденія при московскомъ университетъ. Устройство станціи и руководство наблюденіями было поручено Б. И. Срезневскому. Первоначально станція была устроена въ саду при старомъ зданіи университета, а лѣтомъ 1895 г. перенесена на Прѣсню по близости съ астрономической обсерваторіей. Съ января и до лѣта 1894 года станцією завѣдывалъ профессоръ Н. Умовъ, а съ этихъ поръ и по настоящее время—Э. Е. Лейстъ 1).

Следуеть еще указать на то, что съ 1-го января 1879 г. въ Петровско-Разумовскомъ при Петровской сельско-хозяйственной академіи, нынё Московскомъ сельско-хозяйственномъ институтв устроена метеорологическая обсерваторія. Первоначально наблюденія велись здёсь профессоромъ Фадевымъ и г. Бахметьевымъ; затёмъ завёдываніе обсерваторіею было возложено на профессора Колли, а производство наблюденій на Н. П. Мышкина; въ настоящее время обсерваторіею завёдываеть профессоръ Михельсонъ, а наблюденія производить г. Унтиловъ 2).

¹⁾ Наблюденія университетскей обсерваторіи печатаются съ 1893 г. въ «Извъстіяхъ Московской Городской Думы» и обнимають, почти тъ же метеорологическіе элементы, какіе наблюдаются и на обсерваторіи Меженаго института (см. конецъ этого очерка).

²⁾ Наблюденія этой обсерваторів печатаются или ін extenso, или въ видъ среднихъ выводовъ въ «Лътописяхъ Главной Физической обсерваторів и въ «Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou». Въ последнемъ изданіи, кроит обычныхъ наблюденій станців 2-го разряда, печатаются также наблюденія надъ температурою на поверхности и на различныхъ глубинахъ почвы, надъ испареніемъ воды въ тени и иногдя помещались краткія фенологическія сведьнія. Изъчисла работь этой обсерваторів пельзя также не указать на «Актино-метрическія наблюденія на метеорологической обсерваторів Петровской академів» Р. Колли, Н. Мышкина и М. Казина (Москва, 1890).

Скажемъ еще нъсколько словъ о наблюденіяхъ надъвскрытіемъ и замерзаніемъ ръки Москвы. Хотя отмътки объ этихъ явленіяхъ дълались пъкоторыми наблюдателями еще въ прошломъ стольтіи, тъмъ не менъе М. А. Рыкачевъ въ своемъ общирномъ трудъ о вскрытіи и замерзаніи водъ въ Россіи нашелъ возможнымъ обработать эти свъдънія для Москвы только съ 1806 года 1).

Съ 1888 года Московская Городская Управа начала дълать наблюденія надъ вскрытіемъ и замерзапіемъ рѣки Москвы у Бабьегородской плотины, а съ 1891 г. начались наблюденія надъ температурою воды въ рѣкѣ. Эти свѣдѣнія публикуются въ «Вѣдомостяхъ Московской Городской Полиціи».

Перейдемъ теперь къ обзору климатическихъ условій Москвы. Не входя въ подробное разсмотряніе этого важнаго и сложнаго вопроса, мы укажемъ здясь только самыя главныя, наиболяе характерныя черты московскаго климата и сравнимъ его вкратця или, по крайней мърв, дадимъ цифровой матеріалъ для сравненій съ климатическими условіями пакоторыхъ другихъ городовъ. Въ сладующей таблица дацы многолатнія среднія величины главнайшихъ метерологическихъ элементовъ для г. Москвы »).

¹⁾ Эти данныя онъ заимствоваль изъсльдующихъ источниковъ: «Нудгодга; hie des Russischen Reiches» von Stukenberg. Band V; Московскія Въдомости 1853, № 22; Журналь Министерства Государственныхъ Имуществъ, 1850; метеорологическія наблюденія, хранящіяся въ
архивъ Главной Физической обсерваторій; Статистическій сборникъ
Министерства Путей Сообщенія.

²) Данныя о температуръ взяты съ 1781 г. по 1895 г. включительно; данныя объ осадкахъ взяты изъ нашей статьи, гдъ они обработаны съ 1853 г. по 1893 г., а въ текстъ сдъланы иъкоторыя дополненія и за послъдніе два года; свъдънія объ атмосферномъ давленів за періодъ съ 1836 г. по 1885 г.; среднія величины влажностей и облачности вычислены нами за періодъ съ 1870 г. по 1895 г. включительно.

мъсяцы в времена года.		Temperypa Boshyka Be Thur Be pp. Helbein. Atmochepume ocakra Be mm.	Число двей съ осяд- камя.	Абсолютвая вт. Вт. п.п	06189RUCTL BT 0/0
Январь	747.6.764.6 46.0 62.7 45.5 61.9 45.0 61.0 44.8 60.5 43.0 58.4 42.8 60.1 46.6 62.6 47.7 64.1 47.1 63.8 746.3 763.3	-11.0 28.9 9.6 22.9 4.8 30 3 3.5 36.1 11.7 48.7 16.4 51 4 18.9 70.3 17.1 72.8 11 2 53 6 4.3 36 8 2.4 39 0 8.2 40.0	16 5 13 1. 13.3 12.3 13.8 13 0 13.4	2.0 85 2 84 2 8 80 4.4 72 7.1 65 9.5 68 11.4 70 10.5 76 7.7 80 5.4 82 3 7 87 2.6 87	74 70 66 58 53 53 54 59 71 85 82
Веска	746.6 763 5 745.1 761 1 748.4 758 9 747.1 763.5	9.6 91.8 3 5 115 1 17 5 194.5 4.4 129.4 3.9 530 8	47.7. 39.4 40.7 42.2	2 2 85 4.8 72 10.5 71 5.6 83	75 59 52 72 65

Начнемъ съ температуры воздуха. Какъ видно изъ этой таблицы, нормальная температура года въ Москвъ равняется 3°.9 тепла. Колебанія годовой температуры изъ года въ годъ совершаются въ довольно широкихъ предълахъ 4°.7. Дъйствительно, въ 1862 году температура года составляла всего лишь 1°.2; между тъмъ какъ температура самаго теплаго 1822 года равняется 5° 9. Даже пятилътнія среднія годовыя температуры, какъ видно изъ слъдующей таблички, колеблятся въ Москвъ въ предълахъ 1°.9.

Пятилътнія среднія температуры.

Віт кит вП	to.	Hatuatia.	$\mathbf{t^o}_{\cdot}$	Пятилътія.	to.
17 811785	3.2	1841 - 1845	4.0	1871 - 1875	3.7
1786—1790	3.3	1846 - 1850	4.1	1876 - 1880	3.9
1821 - 1825	5.1	1851 - 1855	4.2	1881 - 1885	4.2
1826-1830	3.9	1856 - 1860	3.9	1886 1890	4.2
1831—1835	4.1	1861 - 1865	3.2	1891 - 1895	3.9
1836 - 1840	3.6	1866—1870	39	Средняя .	3.9

По изследованіямъ Вильда ¹), въ Москве необходимо производить наблюденія надътемпературою вътеченіе 43 леть, чтобы получить среднюю годовую температуру съ вероятною ошибкою +0° 1 или, другими словами, чтобы быть увереннымъ, что последующія наблюденія не изменять въ ту или другую сторону величину средней годовой температуры боле чемъ на 0°,1.

Следующія места имеють приблизительно такую же годовую температуру, какъ и Москва, т. е. лежать вблизи ея годовой изотермы:

Гельсингоорсъ	$3^{\circ}.9$	Тетюши 3°.9
СПетербургъ	$3^{\circ}.7$	Елатьма 3°.8
Холмъ (Псков. губ.)	4 °.1	Самара 40.2
Новгородъ	$4^{0}.2$	Уральскъ 3°.7
Н. Новгородъ	31.7	Владивостовъ 40.4
Въ слъдующей табли	ицъ дан	ы среднія температуры года,

¹⁾ О температуръ воздуха въ Россійской Имперіи. Г. Вильдъ С.-Петербургъ. 1882, стр. 274, 275.

января и іюля и разности между этими послѣдними (годовая амплитуда колебаній) для нѣкоторыхъ городовъ Европы и Азіи, лежащихъ приблизительно подъ широтою Москвы.

станцій.	Средн	влаодо? -иенив		
· !	Года	Января.	loan.	туда.
Эдинбургь	8.2 7.4 6.6 3.9 3.0 2.9 0.5	0.4 - 3.5 - 11.0 13.8 -14.6	14.6 16.6 17.1 18.9 19.7 20.4 19.4	17 (20.6 29.9 33.5 35.0

Отсюда видно, что чти далже перемъщаться къ западу отъ Москвы по ея параллели, тъмъ выше становятся среднія годовыя температуры, зимы дълаются умърените, лътніе мъсяцы прохладите, и разности температуръ наиболте теплыхъ и холодныхъ мъсяцевъ становятся все меньше и меньше, и наоборотъ при перемъщеніи къ востоку.

Перейдемъ теперь къ разсмотрвнію среднихъ місячныхъ температуръ Въ Москві только семь місяцевъ, съ мая по октябрь включительно, иміють среднюю температуру выше 0°. Самый холодный місяцъ январь съ среднею температурою—11°.0, а самый теплый місяцъ іюль съ среднею температурою 18° 9, такъ что разность температуръ между наиболіве теплымъ и холоднымъ місяцемъ достигаеть въ Москві почти 30°. Переходъ оть наименьшей місячной температуры къ наибольшей совершается довольно неравномірно. Въ слідующей табличкі даны разности температурь при переході оть одного місяца къ слідующему, при чемъ знакъ — обозначаеть повышеніе температуры; а знакъ — пониженіе температуры:

Оть января къ февралю $+1.4^{\circ}$. Оть іюля къ августу -1.8° .

- \rightarrow февраля » марту $+4.8^{\circ}$. » августа» сент. -5.9° .
- » апрълю +8.3°. » сент. » октябрю-6.9°. » марта

- > апръля » маю $+8.2^{\circ}$. » октябр. » ноябрю -6.7° . мая » іюню $+4.7^{\circ}$. » ноября. » декабрю -5.8° . іюня » іюлю $+2.5^{\circ}$. » декабря» январю -2.8° .

Съ января по іюль температура въ Москвъ повышается сначала медленно, потомъ быстрве и затвмъ опять медлениже, при чемъ наиболже быстрое повышеніе температуры происходить при переходъ отъ марта къ апрълю и отъ апрвля къ маю. Съ іюля по январь температура въ такой же постепенности понижается; при этомъ наибольшее паденіе температуры наблюдается при переходъ оть сентября къ октябрю и оть октября къ ноябрю.

Колебанія температуры отдёльныхъ мёсяцевъ происходять, конечно, въ болве широкихъ предвлахъ, чвмъ колебанія годовой температуры. Въ следующей таблице даны наибольшія и наименьшія мъсячныя температуры за весь періодъ московскихъ наблюденій и разности между ними, т. е. абсолютныя амплитуды колебаній мізсячных температуръ или ихъ абсолютная изменчивость.

мъсяцы.	Средняя тег	Разность или абсолютная амплитуда колебаній.		
	Наименьшая.	Напольпая.	AUJCUANIA.	
Февраль	-20.5° (1893 r) -18.6° (1871 r.) -12.0° (1789 m 1860 rr.). - 1.2° (1861 r.)	-1.4° (1843 r.) 2 9° (1836 r.) 10.7° (1848 r.)	17.2° 14.9°	
	$7.3^{\circ} (1876 \text{ r.})$			
Іюнь	15.40 (1825 г.)	$22.6^{\circ} (1828 \text{ r.})$	7.20	
Августь		•		
Сентибрь		·		
Октябрь		1878 rr.).	9.1^{o}	
Ноябрь	-8.2° (1844 r.)	3.8° (1851 r.)	12.0°	
Декабрь	$-20.2^{\circ} (1788 \text{ r.})$	-1.4° (1824 r.)	18.8°	

Какъ видно изъ этой таблицы, большимъ постоянствомъ температуры обладають лётніе мёсяцы, а большею измёнчивостью — мёсяцы зимніе. Дёйствительно, средняя температура, напримёръ, декабря можетъ колебаться въ Москве отъ —1.4°до —20.2°, въ предёлахъ 18.8°; между тёмъ какъ температура іюля въ теченіе всего періода московскихъ наблюденій измёнялась въ предёлахъ только 7.2°. Такъ какъ большая или меньшая абсолютная измёнчивость мёсячныхъ температуръ характеризуеть климать даннаго мёста, то отмётимъ, что въ приморскихъ и южныхъ городахъ температура подвержена меньшимъ колебаніямъ, чёмъ въ центральной и особенно въ сёверной Россіи.

Весьма важное значение въ отношении климата имъють крайнія температуры, т. е. такъ называемые абсолютные максимумы и минимумы. Въ Москвъ въ 1835 г. и 1868 г. наблюдалось замерзаніе ртути въ термометрахъ, т. е. температура падала до-40" и ниже; при этомъ наинизшая температура доходила до 42.50 мороза. Съ другой стороны, въ Москвъ наблюдались также температуры около 35° тепла. Такимъ образомъ температура можетъ измъняться у насъ, пруглымъ числомъ, въ предълахъ 80°. Замътимъ еще, что въ южныхъ и приморскихъ городахъ колебанія абсолютных температуръ меньше, а на свверв и особенно въ Сибири -- больше. Такъ, напримъръ, въ Одессъ колебанія температуры происходять въ предълахъ 63.4°, въ Верхоянскъ-въ предълахъ 93.03, а въ Якутскъ температура колеблется отъ -62.0° до $+38^{\circ}.8$, т. е. въ предълахъ 100°.8.

Скажемъ еще нъсколько словъ о первыхъ и послъднихъ морозахъ въ Москвъ, при чемъ, не входя въ подробное разсмотръніе этого вопроса, ограничимся только послъднимъ десятильтіемъ. Въ слъдующей таблицъ даны времена наступленій первыхъ и послъднихъ морозовъ въ Москвъ съ 1886 года по 1895 годъ включительно.

Годъ.	Послѣдній морозъ.	Первый морозъ.	Годъ.	Послъдній иорозъ.	Первый морозъ.
1886 1887 1888 1889 1890	4 мая. 27 апртля, 30 апръля. 21 мая 11 мая.	3 октября 11 октября 29 сентяб. 18 сентяб. 19 сентяб.	1891 1892 1893 1894 1895	10 мая. 15 мая. 21 мая. 24 апръля 30 мая.	13 септяб. 7 октября. 20 сентяб. 23 сентяб 22 октября.
			Среднее.	11 ман.	26 сентяб.

Последній морозе, т. е. когда температура воздуха въ последній разь въ году опустится до 0° или ниже, наблюдается въ Москве въ среднемъ 11-го мая, а первые морозы начинаются съ 26 сентября. Промежутокъ между последнимъ и первымъ морозомъ составляеть 138 дней. Однако, какъ видно изъ таблицы, этотъ промежутокъ за отдельные годы можетъ быть и значительно меньше. Что касается заморозковъ, когда температура подъ открытымъ небомъ вблизи поверхности почвы понижается до 0° или ниже, то они наблюдаются въ Москве какъ въ іюне, такъ и въ августе, а потому безусловно свободнымъ отъ мороза можно считать для Москвы только одинъ месяцъ іюль.

Чтобы судить, какое положеніе занимаеть Москва въ отношеніи температуры среди другихъ пунктовъ, пом'вщаемъ далже таблицу, въ которой даны среднія температуры января, іюля и года для нікоторыхъ болже важныхъ станцій.

•		— 17		Moch	B SHO	THO
•	Средн	ia teni	пературы.		BCMO	~ 4 m
Русскія За Станціи.	Тюль.	Годъ.	Иностранныя станців.	Январь.	lwrs.	LOAB.
Тельсингфорсъ. — 7.6 ВПетербургъ. — 9.3 Томскъ — 19.6 Верхоянскъ — 50.6 Посква — 11.6 Пижній-Новго- родъ — 11.6 Вкатеринбургъ . — 16.5 Страхань — 7.5 Варшава — 4.3 Віевъ — 6.5 Десса	15.0 18.9 19.7 17.5 25.5 18.5 19.2 22.6 23.1	3.9 3.7 6.0 1.0 17.4 3.6 0.6 9.4 7.2 6.8 9.6 12.2 13.4	Копентатенъ . Брюссель Лондонъ Парижъ Въна Берлинъ Константино- поль Корфу Неаполь Римъ Ницца Мадридъ Мадридъ Мадейра	-0.4 2.0 3.5 2.0 -1.7 -0.8 5.8 10.2 6.7 8.4 4.9 11.8	20.5 18.8 23.5 26.3 24.3 24.8 23.9 24.5 23.8	7.4 9.9 10.3 10.3 9.7 9.0 16.3 17.8 15.9 15.7 13.5 17.4

Атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ въ Москвъ среднимъ числомъ 531 мм. въ годъ. Судя по наблюденіямъ обсерваторіи Константиновскаго Межеваго института, самый скудный осаднами быль 1868 годъ, когда ихъ выпало всего лишь 349.3 шт., а наибольшее количество осадковъ наблюдалось въ Москвъ въ 1894 году, когда годовая сумма достигла 749.7 mm. Такимъ образомъ у насъ годовое количество осадковъ можеть изменяться въ пределахъ около 400 mm., что составляеть болве 75% многольтняго средняго количества осадковъ 1).

¹⁾ Согласно изследованіямъ академика Вильда, въ Москве необходимо двлать наблюденія надъ осадками въ теченіе 37 льть, чтобы найденная средняя годовая ведичина не изибиндась оть последующихь наблюденій болве чвит на 10 миллинетровъ.

По временамъ года осадки распредъляются такъ, что зимою выпадаетъ наименьшее количество (91.8), лътомъ— наибольше (194.5), болъе чъмъ вдвое сравнительно съ зимой, а осенью (129.4) только нъсколько болъе, чъмъ весною (115.1).

Наибольшее количество осадковъ выдъляется изъ атмосферы въ августъ (72.8 mm.) и въ іюлъ (70.3 mm.), а наименьшее—въ февралъ (22.9 mm.)

Чтобы дать понятіе объ измёнчивости отдёльныхъ мёсяцевъ въ отношеніи осадковъ, помёщаемъ далёе ежемёсячныя наибольшія и наименьшія суммы осадковъ съ 1853 г. по 1895 г. включительно и разности между ними по наблюденіямъ обсерваторіи Константиновскаго Межеваго института.

Ежемъсячныя суммы осадковъ въ миллиметрахъ.

мъсяцы.	Навбольшая.	Наименьшая.	Разность или абсо- лютная из- мънчивость.
Январь	100.6 (1894 r.) 114.5 (1894 r.) 163.9 (1883 r.) 136.9 (1876 r.) 203.4 (1885 r.) 96.4 (1888 r.)	4.8 (1894 г.) 8.8 (1895 г.) 16.8 (1856 г.) 17.1 (1885 г.) 9.5 (1854 г.) 5.2 (1882 г.) 5.3 (1863 г.) 1.8 (1858 г.)	56.3 84.1 86.9 91.8 97.7 146.8 127.4 198.2 91.1 96.6

Въ февралъ количество осадковъ можетъ колебаться въ предълахъ почти 60 mm., а въ сентябръ—въ предълахъ почти 200 mm. Вообще же въ Москвъ менъе измънчивы

осадки съ мая по августъ, а наибольшая измънчивость падаетъ на сентябрь.

Какъ въ отношеніи климата, такъ и въ практической жизни весьма важное значеніе имѣетъ вопросъ о томъ, какое наибольшее количество осадковъ можетъ выпасть въ теченіе сутокъ того или иного мѣсяца. Поэтому въ слѣдующей таблицѣ даны для каждаго мѣсяца наибольшее количество осадковъ въ теченіе сутокъ за періодъ съ 1853 г. по 1895 г. включительно.

	mm.		mm.			mm.
Январь	17.4	Май	28.6	Сентябрь	•	52.2
Февраль	17.5	Iюнь	41.5	Октябрь.	•	25.7
Марть	21.9	Іюль	79.0	Ноябрь .		29.3
Апръль	20.5	Августь .	63 .2	Декабрь.		25.5

Въ іюль или въ августь въ теченіе только одного дня можетъ выпасть въ Москвъ такое же количество осадковъ или даже больше того, что въ среднемъ выпадаетъ за весь этотъ мъсяцъ.

Дней съ осадками у насъ среднимъ числомъ бываеть въ году 170. Болѣе часто осадки выпадають зимою, а рѣже всего весною. Дней съ грозами бываеть въ Москвѣ среднимъ числомъ въ годъ 15 -- 16. Грозовая дѣятельность начинается въ Москвѣ съ апрѣля и прекращается въ сентябрѣ и только въ рѣдкихъ случаяхъ этоть періодъ растягивается до октября (въ 1888 г.). По мѣсяцамъ грозы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Число дней съгрозами.

			Γ	одъ	•	•	•	15.6			
Май	•	•							Сентябрь.	•	0.6
Апръль	•	•	0.4	Іюнь.	•	•		4.2	Августь .	•	2.7

Выпаденіе града наблюдается въ Москвъ очень ръдко, всего лишь среднимъ числомъ 1—2 раза въ году. Въ слъдующей табличкъ даны не среднія числа, а суммы всъхъ дней съ градомъ съ 1870 г. по 1895 г. включительно.

Число дней съ градомъ за періодъ 1870—1895 гг.

Апрёль. 2 Іюнь... 10 Августь. 4 Октябрь 1 Май... 14 Іюль... 5 Сентябрь 3 Годъ... 39 Такимъ образомъ въ теченіе послёднихъ 26 лётъ градъ въ Москвё наблюдался только 39 разъ.

Дней съ выпаденіемъ снъга насчитывается у насъ въ теченіе года 82. Иногда, хотя и довольно ръдко, выпаденіе снъга можно наблюдать въ Москвъ и въ іюнъ; въ сентябръ же снъгъ выпадаеть довольно часто, такъ что у насъ только два мъсяца—іюль и августъ безусловно свободны отъ снъга. Замътимъ еще, что среднимъ числомъ земля въ Москвъ бываеть покрыта снъгомъ въ продолженіи немного болье 150 дней.

Для сравненія количества осадковъ въ Москвъ съ осадками другихъ городовъ Россіи и Европы, помъщаемъ ниже годовое количество осадковъ для нъкоторыхъ болъе важныхъ пунктовъ.

Годовое количество осадковъ въ миллиметрахъ.

Архангельскъ. 387	Сочи 2.039	Въна 595
СПетербургъ 475	Петро - Але-	Парижъ 580
Москва 531	ксандровскъ. 64	Тріестъ 1.140
ННовгородъ. 404	Якутскъ 300	Неаполь 830
Астрахань 149	Берлинъ 594	Мадридъ 380
Ялта 508	_	-

Перейдемъ теперь къ обзору остальныхъ элементовъ, характеризующихъ климатъ. Въ среднемъ въ Москвъ въ теченіе года 65% или почти 3/8 видимаго неба закрыты облаками. Изъ года въ годъ величина облачности измъняется сравнительно немного. Дъйствительно, съ 1870 года по настоящее время наименьшая годовая облачность, наблюдавшаяся въ 1882 году, составляла 58%, а наибольшая облачность, бывшая въ 1894 году, равнялась 73%, такъ что основываясь на этихъ данныхъ, можно сказать, что

годичная величина облачности колеблется въ Москвъ въ предълахъ 15%. Болъе ясный мъсяцъ у насъ – іюль съ среднею облачностю 50%, а самый пасмурный мъсяцъ въ Москвъ-ноябрь съ облачностью $85^{\circ}/_{\circ}$. Не входя въ разсмотрвніе измвичивости облачности отдвльных в мвсяцевь, замътимъ лишь, что наименьшая облачность $27^{\circ}/_{\circ}$ наблюдалась въ сентябръ 1882 года и въ іюль 1885 г., а самое пасмурное небо было въ ноябръ 1889 года, когда въ теченіе всего мъсяца все небо было закрыто облаками, т. е. когда облачность достигла величины 100%. Ясныхъ дней въ Москвъ бываеть въ году среднимъ числомъ 46, пасмурныхъ дней 145, а облачныхъ 174. Скажемъ еще, что на свверв Россіи небо пасмурнве, а на югв и юго-востовв яснве, чвиъ въ Москвв. Такъ, напримвръ, въ Архангельскъ ведичина облачности за годъ составляетъ 73%, въ Одесст $57^{\circ}/_{\circ}$, въ Ялтт $46^{\circ}/_{\circ}$, въ Астрахани $53^{\circ}/_{\circ}$, а въ Самаркандъ 32%₀.

Годовая величина относительной влажности воздуха въ Москвъ (78%) изъ года въ годъ измъняется сравнительно незначительно: судя по наблюденіямъ обсерваторіи Межеваго института она колеблется всего лишь въ предълахъ 8%, отъ 73% до 81%.

Наибольшая сухость воздуха бываеть въ Москвъ въ маъ (65), а наибольшая сырость наблюдается въ холодные мъсяцы года и особенно въ ноябръ и декабръ (87%). На съверъ Госсіи воздухъ сыръе, а на югъ и юго-востокъ суще, чъмъ въ Москвъ. Такъ, напримъръ, годовая величина относительной влажности въ Архангельскъ равняется 82%, въ Одессъ 74%, въ Ялтъ 64%, въ Астрахани 72% и въ Самаркандъ 63%. Абсолютное содержаніе водяныхъ паровъ воздухъ распредъляется въ теченіе года вполнъ согласно съ ходомъ температуры воздуха, т. е. въ холодные мъсяцы года ихъ меньше, а въ теплые—больше. Средняя же величина абсолютной влажности равняется въ Москвъ 5.8 mm.

Относительно атмосфернаго давленія замітимъ лишь, что наибольшее давленіе бываеть въ Москві въ январіз 764.6 mm. на ур. моря), а наименьшее— въ іюліз (758.2 mm); впрочемъ въ октябръ наблюдается другой почти такой же максимумъ давленія (764.1 mm.).

Что касается вътровъ, то, не приводя здъсь числовыхъ данныхъ объ ихъ повторяемости, скажемъ только, основываясь на наблюденіяхъ обсерваторіи Константиновскаго Межеваго института за послъднее десятильтіе, что зимою и весною въ Москвъ преобладаетъ теченіе воздуха отъ юга, а льтомъ и отчасти осенью вътры дуютъ преимущественно отъ запада и съверо-запада; среднее же годовое направленіе вътра, вычисленное по формуль Ламберта, будеть \$590.461 W.

Ръка Москва вскрывается у насъ, по М. А. Рыкачеву 1), въ среднемъ 14 апръля (нов. ст.), а замерзаетъ 18 ноября, свободна отъ льда 218 дней.

Резюмируя все сказанное, приходимъ къ тому заключеню, что климатическія условія Москвы имъють весьма много крайне непривлекательныхъ сторонъ. Съ одной стороны здъсь возможны сорокаградусные морозы, а съ другой стороны дътомъ даже въ тъни въ Москвъ можеть наблюдаться почти сорокаградусная жара; рядомъ съ этимъ заморозки безусловно не наблюдаются только въ теченіе одного мъсяца въ году—іюля; выпаденіе снъга бываетъ какъ въ іюнъ, такъ и въ сентябръ; возможны наконецъ и такіе продолжительные пасмурные періоды, что въ теченіе цълаго мъсяца солнце остается закрытымъ облаками. Но слъдуетъ замътить, что большая часть нашего отечества, лежащая къ съверу и востоку оть Москвы находится въ еще худшихъ климатическихъ условіяхъ.

Въ заключение настоящаго очерка перечислимъ тв наблюдения, которыя производятся теперь въ Москвв метеорологическою обсерваторіею Константиновскаго Межеваго института.

1) Надъ атмосфернымъ давленіемъ по двумъ сифоннорезервуарнымъ барометрамъ системы Фуса и Туреттини.

¹⁾ Рыкачевъ, М. Всирытія и замерзанія водъ въ Россійской Имперім (С--Пб. 1886 г.), стр. 161 м саъд.

Высота нулевыхъ точекъ барометровъ надъ ур. моря 165.2 метра.

- 2) Надъ температурою и влажностью воздуха по психрометру, составленному изъ двухъ термометровъ Цельзія, по максимальному и минимальному термометрамъ и волосному гигрометру. Цинковая клатка съ вентиляторомъ, въ которой помащены вса эти инструменты, установлена въ психрометрической будка нормальнаго устройства. Высота термометровъ надъ землею 3.4 метра.
- 3) Надъ направленіемъ вътра по электрическому флюгеру съ приборомъ съ падающими клапанами.
- 4) Надъ скоростью вътра по анемометру Фрейберга со счетчикомъ Гаслера. Высота чашекъ анемометра надъ землею 26.5 метра, а надъ гребнемъ главнаго корпуса Института чашки анемометра возвышаются метровъ на 8.
- 5) Надъ атмосферными осадками по двумъдождемърамъ, изъ которыхъ малый снабженъ воронкообразной защитой Нифера, а большой дождемъръ безъ защиты. Высота верхнихъ краевъ дождемъровъ надъ поверхностью земли=2.0 метра.
- 6) Надъ формою и количествомъ облачности и направленіемъ движенія облаковъ. Эти наблюденія дълались до настоящаго времени по глазомъру; при этомъ степень облачности оцънивалась по десяти-балльной системъ (0—безоблачное небо, 10—все небо покрыто облаками), а форма облаковъ обозначалась по терминологіи Говарда.
- 7) Надъ температурою поверхности почвы по простому максимальному и минимальному термометрамъ.
- 8) Надъ состояніемъ и глубиною снѣжнаго покрова по двумъ неподвижнымъ рейкамъ и одной переносной.
- 9) Надъ плотностью снъжнаго покрова и свъжевыпавшаго снъга.
- 10) Надъ водяными, оптическими и электрическими метеорами; при этомъ въ журналахъ наблюденій отмъчаются начало и конецъ этихъ явленій и степень ихъ напряженности.
- 11) Надъ испареніемъ воды въ тіни по вісовому звапорометру Вильда.

- 12) Надъ температурою почвы на глубинт 0.0, 0.4, 0.8, 1.6 и 3.2 метра по термометрамъ въ эбонитовыхъ труб-кахъ съ мъдными наконечниками.
- 13) Непрерывныя наблюденія надъ температурою воздуха по термографу Ришара (аппарать большаго разміра).
- 14) Непрерывныя наблюденія надъ атмосфернымъ давденіемъ по барографу Ришара (аппарать большаго размъра).
- 15) Непрерывныя наблюденія надъ влажностью воздуха по гигрографу Ришара (аппарать ординарнаго размѣра).
- 16) Надъ продолжительностью солнечнаго сіянія по геліографу Кемпбеля-Стокса. Эти наблюденія начаты съ 18-го февраля 1895 года.
- 17) Надъ направленіемъ и скоростью вътра по анемографу Ришара (съ болье или менье значительными перерывами вслъдствіе неправильнаго функіонированія прибора, обусловленнаго сложностью конструкціи).

Н. Афанасьевъ.

ПЛОЩАДЬ И НАСЕЛЕНІЕ ГОРОДА МОСКВЫ.

МОСКВА, КАКЪ СТАНЦІЯ ЖЕЛБЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

Мосвва.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общества. 1896.

•						
				•		
			•			
	Печатано	по распоряже	нію Московскаго	о Городскаго	Головы.	
					•	
					•	
					•	

Площадь и населеніе города Москвы 1).

По числу своихъ жителей и по размърамъ занимаемой ею площади, Москва принадлежитъкъ числу крупнъйшихъ городовъ Европы. Въ предълахъ Камеръ-Коллежскаго вала площадь Москвы равна 15.694.424 кв. саженямъ, т. е. 6.539 десятинамъ, или же почти 63 кв. верстамъ. Сравнивая эту площадь съ площадью 5 крупнъйшихъ столицъ Европы, найдемъ слъдующее:

		городовъ.	
Города.	Въ десяти- нахъ.	Въ кв. вер-	Сравненіе площади.
Берлинъ .	5.804	55,,,,	89
Mockba.	$\boldsymbol{6.539}$	$62_{,76}$	100
Парижъ .	7.142	68,56	109
Петербургъ.	9.374	89,99	143
Въна	16.305	156,53	24 9
Лондонъ .	28.642	274,96	438

Такимъ образомъ, Москва по размъру своей площади нъсколько больше Берлина и почти равна Парижу, но почти въ 1½ раза меньше Петербурга, почти въ 2½ раза меньше Въны и въ 4 раза слишкомъ меньше Лондона. При этомъ сравненіи площадь городовъ взята со включеніемъ ръкъ и каналовъ, площадь которыхъ въ этихъ столицахъ весьма различна. Водная площадь въ Москвъ равна 345 десятинамъ, т. е. 5,3% всей площади города; въ Вънъ, Лондонъ и Парижъ водная площадь составляетъ около 3% всей площади каждаго города и только въ Петербургъ она составляетъ около 17% (16,9).

¹⁾ Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. Г. А. Позняковымъ, служащимъ въ Статистическомъ отдёленіи Московской Городской Управы.

Численность населенія Москвы два раза опредвлялась однодневными переписями, изъ которыхъ первая была произведена въ декабръ 1871 г., а вторая въ январъ 1882 года. При этихъ переписяхъ въ Москвъ оказалось слъдующее число жителей.

	1871 г.	1882 r.
Мужскаго пола.	354.047	432.447
Женскаго .	247.922	321.022
Итого	601.969	753.469

Такимъ образомъ, въ промежутокъ времени между 2 переписями, т. е. въ теченіе 10 лётъ и 42 дней, населеніе Москвы возросло на 25,2%. Если допустить, что и послё 1882 г. населеніе Москвы продолжало возростать въ той же мёрё, какъ съ 1871 г. по 1882 г., то къ началу 1892 года населеніе должно было возрости, приблизительно, до 939.000 лицъ обоего пола. Сопоставляя это предполагаемое населеніе Москвы съ населеніемъ крупнёйшихъ столицъ Европы, найдемъ слёдующее.

Города и годы переписи.	Населеніе обоего пола.
Москва	939.000
Петербургъ (1890 г.).	954.400
Въна (1890 г.)	1.364.548
Берлинъ (1890 r.) .	1.578.794
Парижъ (1891 г.) .	2.424.705
Лондон (1891 г.) .	4.211.743

Приблизительно можно считать, что жителей въ Москвъ въ 1½ раза меньше, чъмъ въ Вънъ или Берлинъ, въ 2½ раза меньше, чъмъ въ Парижъ и въ 4½ раза меньше, чъмъ въ Лондонъ. Сравнительно съ Петербургомъ разница въ числъ жителей не велика.

Хотя со времени послъдней переписи населенія Москвы прошло 14 слишкомъ лътъ, всетаки на основаніи этой переписи можно отмътить нъкоторыя существенныя особенности населенія столицы, такъ какъ съ большою въроятностью можно утверждать, что особенности эти сохранились и до настоящаго времени.

Отмътимъ прежде всего, что въ Москвъ въ 1882 г. число мужчинъ значительно превышало число женщинъ, первые составляли $57.4^{\circ}/_{\circ}$, последнія же только $41.2^{\circ}/_{\circ}$ населенія. Следовательно на 100 женщинъ въ Москве приходилось до 135 мужчинъ. Быть можетъ, съ теченіемъ времени, соотношеніе половъ въ Москві нізсколько измізнилось; несьма въроятно, что численное преобладаніе мужчинь въ населеніи Москвы нісколько уменьшилось, но всетаки можно съ увъренностью сказать, что и теперь въ Москвъ мужчинъ больше, чъмъ женщинъ. Объ этомъ можно судить, напримъръ, на основани данныхъ о поступлени больныхъ въ московскія больницы; эти данныя показывають, что за 4 года 1880-83 г. мужчины составляли 65% всего числа принятых больных и почти такой же проценть (62,0/0)мужчинъ оказывается въ общемъ числъ больныхъ, поступившихъ въ московскія больницы въ теченіе 1891—94 гг. Отсюда можно заключить, что отмъченное численное преобладаніе мужскаго пола въ населеніи Москвы удержалось до настоящаго времени. Изъ другихъ крупныхъ столицъ Европы, численное преобладание мужскаго населения надъ женскимъ замъчается только въ Петербургъ, въ остальныхъ же преобладаетъ женскій полъ, какъ это видно изъ слъдующихъ чиселъ.

Городъ и годъ переписи. Москва (1882 г.) Петербургъ (1890 г.). Въна (1890 г.)	На 100 жи	-ичи йэгэт
Городъ и годъ переписи.	ходи	rca:
•	Мужчинъ.	Женщинъ.
Москва (1882 г.)	57,4	42,6
Петербургъ (1890 г.).	53,,	46,3
Въна (1890 г.)	48,	51,,
Берлинъ (1890 г.) .	48,,	51,,
Парижъ (1891 г.)	48,,	51,,
Лондонъ (1891 г.)	47,3	52,7

Другая особенность населенія Москвы, сравнительно съ населеніемъ другихъ столицъ, выражается болёе сильнымъ преобладаніемъ населенія въ рабочихъ возрастахъ. Дёйствительно, распредёленіе населенія 6-ти столицъ Европы по 4 возрастнымъ группамъ выражается слёдующими числами:

Городъ и годъ переписи.	Изъ 1(одо а ни О(9008 а в		OK83910CP
	0-5 4.	5—15 s. 15-	-60 a .60	1. a golbe.
Москва (1882 г.) .	6,1	13,,	74,6	5,4
Петербургь (1890 г.)	7,8	12,5	74,2	5,5
Парижъ (1891 г.) .	6,2	12,8	72,8	8,2
Въна (1890 г.)	9,6	16,	67,	6,
Берлинъ (1890 г.) .	10,4	17,0	67,	5,2
Лондонъ (1891 г.) .	11,9	20,,	61,0	6,4

Только одинъ Петербургъ весьма близко подходить къ Москвъ по возрастному составу населенія, причемъ въ обоихъ городахъ населеніе въ рабочихъ возрастахъ (15-60 л.) составляеть до 75% всего числа жителей 1). Въ столицахъ же западной Европы, особенно въ Вънъ, Берливъ и Лондонъ, преобладание этой возрастной группы значительно сглаживается и напротивъ того замътно увеличивается относительная численность населенія въ возрастахъ 0-15 л. Дети моложе 5 леть (0-5) л.) составляють въ Москве $6^{\circ}/_{\circ}$ населенія, а въ Лондонъ 12%.

Эти особенности населенія Москвы, т. е. значительное преобладаніе мужскаго населенія надъ женскимъ, а также преобладаніе населенія въ возрастахъ 15-60 л. надъ прочими возрастными группами объясняется преимущественно твиъ, что Москва, какъ одинъ изъ крупнвишихъ центровъ русской промышленности, привлекаетъ значительное число пришлыхъ рабочихъ, главнымъ образомъ мужчинъ. По переписи 1882 г. въ Москвъ оказалось 554.796 лицъ обоего пола, родившихся внъ столицы, а слъдовательно пришлые составляли 73,8% населенія. Въ числю пришлыхъ мужской поль составляеть $61,6^{\circ}/_{0}$, а женскій только $38,4^{\circ}/_{0}$. Что касается коренныхъ жителей Москвы, то они въ 1882 г.

¹⁾ Болте значительное преобладание въ нашихъ столицахъ населения въ рабочихъ возрастахъ (15-60) д.) еще дучше выяснится, если взять одно только мужское население. Мужчины въ возрастахъ 15-60 л. составляють следующий проценть всего населенія: 77,2% въ Москве, $77,1^{\circ}/_{0}$ въ Петербургв, $73,3^{\circ}/_{0}$ въ Парижв, $67,7^{\circ}/_{0}$ въ Ввик, $67,6^{\circ}/_{0}$ въ Берлинъ и 60,2 въ Лондонъ.

составляли только 26_{72} %, ея населенія, причемъ изъ нихъ мужчивъ было около 46%, (45_{7}) , а женщинъ 53%.

Ни въ одной изъ крупныхъ столицъ Европы пришлое населеніе не составляеть такого значительнаго процента, какъ въ Москвъ. Дъйствительно, въ началъ 80-хъ годовъ населеніе 6 столицъ распредълялось на пришлое и коренное слъдующимъ образомъ 1):

ŀ	ia 100 metele	й приходится:
Города и годъ переписи.	Пришлыхъ.	Коренныхъ.
Москва (1882 г.)	. 73,	26,,
Петербургь (1881 г.).	. 70,	29,
Парижъ (1881 г.)	. 67,8	32,2
Въна (1880 г.)	. 61,	38,,
Берлинъ (1880 г.)	. 56,6	43,4
Лондонъ (1881 г.).	·	62_{19}

Тогда какъ въ Москвъ коренные жители города составляють только немногимъ болъе ¹/₅ всего населенія, въ Вънъ они составляють болъе ¹/₃, а въ Лондонъ коренныхъ жителей, родившихся въ самомъ городъ, оказывается даже больше, чъмъ пришлыхъ, и они составляють около ²/₃ всего населенія. Несомнънно, что и теперь Москва наполнена преимущественно пришлымъ населеніемъ, привлекаемымъ ея обширными фабриками и заводами, ея крупной торговлей, а отчасти также и многочисленными учебными заведеніями.

Что касается въроисповъданія, то Москва городъ по преимуществу православный. Въ 1882 г. на 100 жителей Москвы приходилось 92 православнаго въроисповъданія съ единовърцами и только 8 лицъ другихъ въроисповъданій. Ни въ одной изъ крупныхъ столицъ Европы преобладаніе господствующей религіи не выражено такъ сильно, какъ въ Москвъ. Такъ, въ Петербургъ православные составляють только 84,4%, въ Берлинъ на долю протестантовъ приходится 87,6%, а въ Вънъ на долю католиковъ только 85,4%, всего населенія.

Относительно распредъленія жителей Москвы по сосло-

¹⁾ Статистическій атлась г. Москвы. Составлень Статистическимь отдъленіємь Московской Городской Управы. (Вып. І-й. Москва 1887 г.).

віямъ можно отмѣтить, на основаніи переписи 1882 г., что изъ нихъ значительное большинство принадлежить къ сельскимъ сословіямъ $(49,2^{\circ}/_{\circ})$, а далѣе по численности слѣдують городскія сословія $(28,3^{\circ}/_{\circ})$; военные въ Москвѣ составляли не болѣе $10^{\circ}/_{\circ}$, дворяне же лишь $7,4^{\circ}/_{\circ}$ всего населенія.

Хотя о занятіяхъ населенія Москвы приходится судить также на основаніи переписи 1882 года, но следуеть замётить, что главнейшіе выводы, которые при этомъ получаются, остаются справедливыми и для настоящаго времени; къ такому заключенію приводять позднейшія статистическія данныя 1). Поэтому скажемъ несколько словъ о занятіяхъ московскихъ жителей, основываясь на переписи 1882 г.

Изъ 753.469 лицъ обоего пола, насчитанныхъ въ Москвъ переписью 1882 г., оказалось 538.072 человъка, имъвшихъ самостоятельныя средства отъ заработка, или же отъ другихъ источниковъ дохода, остальныя же 215.397 человъкъ жили на средства родителей, родственниковъ и т. д. Лица самостоятельныя составляли, слъдовательно, въ Москвъ 71,4% ея населенія, тогда какъ лица несамостоятельныя, члены семей, составляли около 29%. Процентъ несамостоятельнаго населенія оказывался въ то время въ Москвъ значительно ниже, чъмъ въ другихъ столицахъ Европы, какъ это видно изъ слъдующихъ чисель 2):

	Ha 100	жителей обое	го пола.
Городъ и годъ переписи.	Членовъ семей.	Само- стоятельн.	Пришлаго населенія.
Москва (1882)	28,6	71,4	73,8
Петербургъ (1881) .	31,7	68 ,3	70,6
Парижъ (1881)	32,	67,	67,8
Въна (1880)	39,6	60,4	61,
Берлинъ (1880)	50,3	49,,	56,6

¹⁾ Какъ, напр., данныя, заключающіяся въ работь Статистическаго отдъленія Московской Городской Управы «Торгово-промышленныя заведенія г. Москвы въ 1885 – 1890 гг.» (М. 1892 г.).

²⁾ Заимствовано изь работы Статистическаго отделенія Городской Управы «Статистическій атлась г. Москвы», вып. 1-й, стр. 61—62.

Въ этомъ сопоставленій, кромѣ процентнаго распредѣленія населенія на самостоятельныхъ и членовъ семей, показанъ также проценть пришлаго населенія, причемъ оказывается, что съ пониженіемъ послѣдняго процента, повышается процентъ членовъ семей. Въ Москвѣ, гдѣ притилые составляють почти $\frac{3}{4}$ населенія ($73_{,8}^{0}/_{0}$), члены семей не составляють и $\frac{1}{3}$ населенія ($28_{,6}^{0}/_{0}$); въ Берлинѣ же, гдѣ число пришлыхъ ($56_{,6}^{0}/_{0}$) лишь немного превышаеть $\frac{1}{2}$ всего числа жителей, члены семействъ составляють $\frac{1}{2}$ населенія ($50_{,2}^{0}/_{0}$).

Самостоятельное населеніе Москвы, въ 1882 году, распредълялось по крупнымъ группамъ занятій слъдующимъ образомъ:

	unclo canocto	-drotr
Группы занятій.	ныхъ обоего	.slon
	Абсолют.	º/o·
Промышленность вообще	226.006	42,0
Торговые промыслы и передвижение.	106.818	19,
Прислуга домаши., поденная работа.	90.704	16,9
Безъ личнаго заработка	56.084	10,
Военная и гражданская служба	33.897	6,,
Духовенство, свободныя профессіи	24.563	4,,
Итого	538.072	100

Такимъ образомъ, въ 1882 г. немногимъ болѣе ²/₅ самостоятельнаго населенія Москвы (42%) занималось различными отраслями промышленности и около ¹/₅ (или 19,0%) занималось различными торговыми промыслами. Домашняя прислуга и поденщики составляли около 17%, всего числа самостоятельныхъ, лица, жившія съ капиталовъ, пенсій и вообще безь личнаго заработка, составляли ¹/₁₀ часть самостоятельнаго населенія и почти столько же (10,0%) было лицъ, состоявшихъ на службѣ военной или гражданской, духовенства и лицъ такъ называемыхъ свободныхъ просессій.

Самостоятельное населеніе Москвы, занимавшееся промышленностью, распредвлялось по отдвльными промысламъ следующимъ образомъ:

·		Ha 100	THUP.
Группы промышленности.	Число са- мостоя- тельныхъ.	Всего са- мост. на- селенія.	Занят. въ про- нышиен.
1. Производство одежды, обуви	[
ит.д	. 65.362	12,	28,,
2. Обработка волоки, веществъ	. 58.053	10,8	25,7
3. У металловъ	. 19.632	3,6	8,,
4. Съвстн. припасовъ произв	. 17.233	3,2	7,6
5. Обработка дерева		2,8	6,6
6. Строительн.промышленности		$2,_{1}$	5,0
7. Машинъ, инструмент. произв		1,,	4,4
8. Писчебумажн. и кожевенное	9		
производство	. 9.931	1,,	4,,
9. Прочія отрасли промышлен		3,,	8,,
	. 226.006	42,0	100

Такимъобразомъ, самую многочисленную изъ этихъ профессіональныхъ группъ составляли лица, занимавшінся изготовленіемъ одежды, обуви, а также ремеслами, преслъдующими опрятность (прачки, парикмахеры и т. п.). Изъ каждыхъ 100 самостоятельныхъ, жившихъ въ Москвъ, 12 человъкъ принадлежали къ этой группъ. Обработкой волокнистыхъ веществъ, преимущественно на фабрикахъ прядильныхъ, ткацкихъ и т. п., занималось около 11% самостоятельнаго населенія Москвы. Эти отрасли промышленности и въ настоящее время являются преобладающими въ Москвъ, какъ это видно изъ данныхъ за 1890 годъ.

Въ этомъ году, изъ всего числа рабочихъ, занимавшихся въ Москвъ различными отраслями добывающей и обработывающей промышленности, производствомъ одежды, обуви и т. д. было занято 19,1%, обработкой же волокнистыхъ веществъ 29,2%; въ тоже время ни одна изъ другихъ отраслей промышленности (по приведенной выше классификаціи) не заключала болъе 9% всего числа рабочихъ 1). Слъдовательно, прядильно-ткацкое дъло, а также

¹⁾ См. подробиве въ «Торгово-промышленныхъ заведеніяхъ г. Москвы въ 1885—1890 гг.» (составлено Статистич. отд. Московской Городской Управы).

производство одежды и обуви попрежнему составляють главныя отрасли московской промышленности.

Разными торговыми промыслами въ 1882 г. въ Москвъ было занято 106.818 лицъ обоего пола, т. е. почти $\frac{1}{5}$ ея самостоятельнаго населенія (19,8%). При этомъ 52.968 лицъ об. пола, т. е. около $\frac{1}{10}$ всего числа самостоятельныхъ занимались торговлей и страховымъ дъломъ, 34.924 лица (6,8%) занимались промышленностью по передвиженію (жельзныя дороги и извозъ) и 18.926 лицъ (3,5%) содержали гостиницы, трактиры, питейныя заведенія или же служили въ этихъ заведеніяхъ.

Следуеть также упомянуть, что въ 1882 году въ Москве оказалось 85.417 человекъ домашней прислуги. Эта профессіональная группа составляла въ Москве 15,8% всего самостоятельнаго населенія; въ то же время въ Берлине и Париже эта группа составляла лишь 11,8% всего числа самостоятельныхъ.

Самостоятельные жители Москвы каждаго пола распредёлялись по отдёльнымъ группамъ занятій крайне различно. Всё 169.591 самостоятельныхъ лицъ женскаго пола распредёлялись по занятіямъ слёдующимъ образомъ:

U- 100 --

_	Ha 100 ca-
Групны занятій.	мостоятельн.
	женщинъ.
1. Домашн. прислуга, поден. работа	36 , _o
2. Производство одежды, обуви и т. д	19,6
3. Живущ. съ капитала, пенсіей и т. д	19,3
4. Обработка волокнистыхъ веществъ	11,0
5. Монашество, педагогія, свобод. профессіи.	6,,
6. Торговля и страховое дъло	2,,
7. Доставленіе ночлега, пищи и питья	1,,
8. Остальныя занятія	3,6
Итого	100

Такимъ образомъ, преобладающее большинство самостоятельныхъ женщинъ въ Москвѣ, болѣе $^{1}/_{3}$ всего ихъ числа ($36^{\circ}/_{\circ}$), несли обязанности домашней прислуги, или же занимались поденной работой. Почти $^{1}/_{5}$ всего числа самостоятельныхъ женщинъ ($19_{,6}^{\circ}/_{\circ}$) занимались изготовленіемъ одежды, обуви и прачечнымъ ремесломъ; почти столько же женщинъ жили доходами съ недвижимостей и капиталовъ, пенсіями и т. п. доходами. Обработкой волокнистыхъ веществъ занималось $11^{\circ}/_{\circ}$ всего числа самостоятельныхъ женщинъ и до $7^{\circ}/_{\circ}$ посвящали себя монашеству, педагогіи и др. свободнымъ профессіямъ. Остальныя занятія привлекали весьма незначительное число женщинъ.

Мужское самостоятельное населеніе (368.481 человъкъ) распредълялось по отдъльнымъ профессіямъ значительно равномърнъе женскаго, какъ это видно изъ слъдующихъ чиселъ:

Группы занятій.		На 100 са- мостоятельн. мужчинь.
Торговля и страховое дёло	•	. 13,4
Служба всякая и свободныя профессіи.	•	. 12,8
Обработка волокнистыхъ веществъ	•	. 10,,
Промышленныя передвиженія	•	. 9,4
Одежда, обувь, произв. преслед. опрятн.	•	
Домашняя прислуга, поденныя работы.	•	. 8,1
Безъ промысл. занятій	•	. 6,,
Обработка металловъ	•	. 5,,
Доставленіе ночлега, пищи, питья	•	, ,
Изготовленіе сътстныхъ припасовъ	•	. 4,1
Обработка дерева	•	. 4,0
Строительная промышленность		
Производство машинъ, инструментовъ и т.		
Писчебумажное и кожевенное производств		
Остальныя занятія	•	. 1,8
Итого		. 100

Наибольшее число самостоятельных в мужчинъ занимались торговлей и страховымъ дъломъ (13,4%); почти столько же мужчинъ (12,8%) занимались службой всякаго рода и свободными профессіями, болъе 9% обработкой волокнистыхъ веществъ (10,7%) и промышленностью передвиженія (9,4%); почти равное число мужчинъ занимались производствомъ одежды, обуви (8,7%) и домашнимъ услуженіемъ или поденной работой (8,1%). Въ каждую изъ остальныхъ

группъ занятій входило менёе $7^{\circ}/_{\circ}$ всего числа самостоятельныхъ мужчинъ.

Москва, какъ станція желівныхъ дорогь 1).

Мосява, будучи однимъ изъ крупивйшихъ торгово-промышленныхъ центровъ Россіи, является всявдствіе этого однимъ изъ оживленившихъ жельзнодорожныхъ пунктовъ. Какъ извъство, Москва представляеть узловую станцію 6 жельзныхъ дорогъ 2); сопоставляя количество грузовъ малой скорости, доставленныхъ въ Москву и отправленныхъ изъ нея по этимъ дорогамъ, съ общимъ количествомъ грузовъ малой скорости, перевезенныхъ по всъмъ россійскимъ жельзнымъ дорогамъ найдемъ следующее:

	Колич. г	рузовъ	BP METT	онатъ пу	ДОВЪ.
	44 .	Въ томъ числъ.			
Годы и періоды.	По всемъ желъзамиъ дороганъ.	Отправл. изъ Моск.	Прибыв- шіе въ	Lb Ası	M.
		9 2	Москву.	Atore.	0%
1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 Годичныя среднія.	1454,8 1510,8 1477,8 1700,8 1927,8 1931,6 1967,4 1957,9 1942,2 2227,0	40,8 41,0 41,0 43,0 44,8 44,8 44,8 47,4 50,6	194,8 194,0 190,7 205,9 210,8 214,8 217,0 216,7 213,7 226,0	235, ₆ 235, ₆ 231, ₇ 248, ₉ 255, ₂ 258, ₈ 260, ₈ 260, ₇ 261, ₁ 276, ₆	16, 15, ₆ 15, ₇ 14, ₆ 13, ₂ 13, ₄ 13, ₂ 13, ₄
1889—93 r. 1884—93 r.	2005, ₁ 1809, ₇	46	217,	263,	13.,

¹⁾ Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. Г. А. Познявовинь, служащимь въ Статистическомь отдёленіи Московской Городской Управы.

²⁾ Въ Москвъ сходятся слъдующія 6 желівныхъ дорогь: Николаевская, М.-Ярославская, М.-Брестская, М.-Казанская, М.-Нимегородская и М.-Курская.

Въ теченіе десятильтія 1884—93 г. всв россійскія жельзныя дороги перевозили, среднимъ числомъ въ годъ, по 1.810 милліоновъ пудовъ разныхъ грузовъ малой скорости. Въ этомъ количествъ грузовъ заключалось 208, милліоновъ пудовъ, доставленныхъ жельзными дорогами въ Москву, и 44 милліона пудовъ, отправленныхъ изъ Москвы; слъдовательно, общее количество московскихъ грузовъ ежегодно равнялось 252, милліоновъ пудовъ, т. е. почти 14% всего количества грузовъ, перевезенныхъ всъми россійскими жельзными дорогами.

Разсматривая процентныя отношенія московскихъ грузовъ, приведенныя въ таблицъ, находимъ, что съ теченіемъ времени это отношеніе нъсколько понижается. Однако это обстоятельство ничуть не указываеть на пониженіе торгово-промышленной дъятельности Москвы и объясняется развитіемъ жельзнодорожной съти на окраинахъ Россіи,— съти, не имъющей прямаго сношенія съ Москвой. Дъйствительно, стоитъ только взглянуть на абсолютныя числа всего количества московскихъ грузовъ (4-й столбецъ таблицы) и мы замътимъ, что количество этихъ грузовъ изъгода въ годъ возрастаетъ. Среднее годичное количество московскихъ грузовъ, равнявшееся въ теченіе 1884—1888 гг. 241 милліону пудовъ, возросло въ слъдующемъ пятильтіи (1889—93 г.) до 264 милліоновъ пудовъ, т. е. 9,20%.

Участіе каждой изъ жельзныхъ дорогь, входящихъ въ Москву, въ перевозкъ московскихъ грузовъ малой скорости выражается слъдующими числами:

	Годячное з	1890	грузовъ, 1893 г.		днекъ за
	Абсолютны	0/0 0/0.			
Жолвания дороги.	Отправ-	Epros.	Итого.	OTUPEB- 1880.	HPEOM- 10. Brore.
МБурская МБрестская МНимегородская. МКазанская Николаевская МЯрославская	9714,3 5807,2 10274,3 9668,0 5867,0 5247,0	47145,8 38447,2 32283,7 34727,8	52953, 48721, 41951, 40594,	12,5 22,1 20,7 12,6	20,0 21-4 17-4 18-4 15.9 10,1 20,0 18-4 15.9 10,4
Aroro	46577,2	218348,0	264925.8	100	100 100

Въ среднемъ за 4-хъ-лътіе 1890—93 гг. Москва отправляла почти равное количество грузовъ по дорогамъ М.-Нижегородской, М.-Курской и М.-Казанской, причемъ по каждой изъ этихъ дорогъ отправлялось, приблизительно, ¹/₈ всего количества отправлялось, приблизительно, около 12—13% грузовъ.

Наибольшее количество грузовъ прибываеть въ Москву по дорогамъ М.-Брестской в М.-Курской, по важдой изънихъ привозится $^{1}/_{8}$ всего количества прибывающихъ грузовъ; ивсколько меньшее количество грузовъ доставляетъ М.-Нежегородская дорога $(17,_{8}^{0})/_{0}$). Три остальныя дороги привозить значительно меньше грузовъ, — менфе $160/_{0}$ по каждой дорогь.

Въ таблицъ желъзныя дороги расположены но общему количеству перевезенныхъ грузовъ (прибытіе и отправка); равная двятельность въ этомъ смыслъ оказывается у дорогъ московско-Брестской и московско-Курской, изъ которыхъ каждая перевозить по 1/6 всего количества московскихъ

грузовъ. Нъсколько меньшее количество (18,4%) перевозить Московско-Нижегородская дорога, а наименьшее количество грузовъ приходится на долю Московско-Ярославской дороги (10,4%).

Остановимся на дъятельности желъзныхъ дорогъ по снабженію Москвы главнъйшими предметами потребленія, причемъ будемъ имъть въ виду средніе выводы за 4 хъ-лътіе 1890—93 гг. Количество такихъ грузовъ, ежегодно доставлявшихся въ Москву, выражается слъдующими числами:

	Тысячи
	пудовъ.
Хавбные грузы	31.416,
Мясные	1.597,
Рыбные >	1.768,
Соль поваренная	924,
Керосинъ и др. прод. изъ нефти.	2.227,
Нефть и нефтяные остатки	12.052,1
Каменный уголь, коксъ	6.201,
Дрова	54.186,1
Итого	110.374,

Приведенные въ таблицъ главнъйшіе предметы потребленія составляють, слъдовательно, немного болье ¹/₂ всего количества грузовъ, ввозимыхъ въ Москву по жельзнымъ дорогамъ.

Что касается хлёбныхъ грузовъ, то участіе отдёльныхъ желёзныхъ дорогъ въ ихъ доставкё въ Москву было такое:

	Red Transition		грузовъ въ тысячахъ пудовъ. Въ томъ числъ:			
Желъзныя дороги.	rp y 86	Ι.	Ржаная	Пшенич.	Pomb.	Пшени-
	Абсолюти.	70	myka.	myka.		ца.
МКазанская .	14.608,	46,	4.667,8	1.513,	728,0	841,
МКурская .	12.696,	40,4	1.596,3	1.202,	161,3	44,8
МЯрославская	1.702,8	5,4	199,,	406,	35,0	
МБрестская .	1.112,	3,6	37,0	3,,	25,8	1,8
МНижегородска	as 1.103,1	3,5	26,8	885,0	1,,	1,0
Николаевская.	193,,	0,6	41,	78,0	18,,	
Итого	31.416,	100	6.568,9	4.088,	969,,	888,,
Хлъбные грузи	ы подвозя	атся	въ Моск	ву преи	мущес	твенно

дорогами Московско-Казанской и Московско-Курской, доставляющими почти ⁹/₁₀ всего количества этихъ грузовъ, причемъ количества груза, приходящіеся на каждую изъ названныхъ дорогъ, весьма близки.

Ржаной муки доставлялось въ Москву, среднимъ числомъ въ годъ, по 6.568.900 пудовъ, что составляетъ ¹/₈ всего количества хлёбныхъ грузовъ, подвозившихся въ столицу. Эта мука шла преимущественно по Московско-Казанской дорогъ, доставлявшей 71% всего ея количества, а также по Московско-Курской, подвозившей 24,3%. Пшеничная мука доставлялась ежегодно въ количествъ 4.088.600 пуд. (13% хлёбныхъ грузовъ), причемъ и эта мука подвозилась преимущественно по тъмъ же двумъ дорогамъ, на долю которыхъ приходилось 66,4% этого груза. Ржи доставлялось въ Москву ежегодно по 969.900 пудовъ, а пшеницы по 888.900 пудовъ, эти хлёба доставлялись преимущественно по Московско-Казанской дорогъ.

Количество мяса, доставлявшагося въ Москву по желъзнымъ дорогамъ, достигало ежегодно 1.597.100 пудовъ, причемъ этотъ грузъ распредълялся по отдъльнымъ дорогамъ слъдующимъ образомъ:

Количество мясных грузовъ въ тысячахъ пуд.

Желъзныя дороги.	Мясо до- машн. и дик. жив.	Свинина. Витая 10-	Mambra ntbua.	Дичь и пр. иясные	Итого в Абсол.	иса. °/o
МоскКазанская	705,	331,	71,	49,1	1.157,	72,
МоскНижегородск.	191,6	74,6	$2,_{8}$	24,0	293_{20}	18,
МоскКурская	20,	13,8	22,	6,8	63, ₃	4,0
МоскБрестская	36,	3,,	1,4	0,6	42,1	2,6
МоскЯрославская.	14,,	1,,	13,	4,,	33,,	2,,
Николаевская	4,,	1,2	1,6		7,,	0,5
Итого	972,,	426,8	13,0	84,,	1.597,,	100

Въ общемъ количествъ мясныхъ грузовъ мясо домашнихъ и дикихъ животныхъ, кромъ свинины, составляетъ около $61^{\circ}/_{\circ}$, свинина—до $27^{\circ}/_{\circ}$ и битая домашняя птица—около $7^{\circ}/_{\circ}$.

Всв мясные грузы доставляются въ Москву главнымъ

образомъ по Московско-Казанской дорогв, которая подвозить до 73% всего количества этихъ грузовъ; изъ другихъ дорогъ можно отмътить еще Московско-Нижегородскую, доставляющую 18% мяснаго груза.

Кромъ мяса по желъзнымъ дорогамъ доставляется въ Москву почти весь скотъ, поступающій на городской скотопригонный дворъ, а оттуда на городскія бойни. Ежегодно желъзныя дороги доставляли на этотъ дворъ по 176.795 головъ крупнаго рогатаго скота 1), причемъ 122.020 головъ (69%) прибывали по Московско-Казанской и 53.984 головы (30,5%)— по Московско-Курской желъзной дорогъ. Мелкаго скота на городской скотопригонъ доставлялось ежегодно по 75.311 головъ, причемъ и этотъ скотъ преимущественно доставлялся по желъзнымъ дорогамъ.

Рыбные грузы доставлялись въ Москву ежегодно въ количествъ 1.768.000 пудовъ, подраздълявшихся по роду рыбы слъдующимъ образомъ:

	Тысячи	
	пудовъ.	°/ ₀ .
Сельдь и бъщенка	705,	39,,.
Рыба красная	302,1	17,1.
» проч. свъжая и морож.	421_{20}	23,8.
» солен., сушен., копчен.	230,	13,0.
Прочіе рыбные грузы	109,1	6,2.
Итого	1.768,0	100.

Следовательно, въ наибольшемъ количестве Москва получала сельдь, составлявшую около 2 /, всего количества рыбныхъ грузовъ, затемъ красную рыбу $(17,_1^0/_0)$, а также остальные сорта свежей рыбы и рыбы мороженой $(23,_8^0/_0)$.

По отдъльным дорогам рыбные грузы распредълнись слъдующим образом:

¹⁾ Средній вѣсъ тушъ, выпускаємыхъ съ Московскихъ городскихъ боенъ, равенъ 15,1 пуда. При такомъ среднемъ вѣсѣ туши, вѣсъ 176.795 головъ крупнаго рогатаго скота, прибывающаго въ Москву по желѣзнымъ дорогамъ, равенъ 2.669.605 пудамъ, не считая вѣса кожи, внутренностей и т. п. Замѣтимъ, что такъ какъ скотъ перевозится желѣзными дорогами поштучно, а не попудно, то вѣсъ скота и не включается въ общій вѣсъ грузовъ, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ.

	Коли	— 17 чество ры	—— бныхъ грувов	въ, въ тысяч.	BAS A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Желъзныя дороги.	Сельдь и бъ- шенка.	Рыба Р крас- п	Рыба солен. роч. суш., копчен	Проч. Ито рыбн. абсол	го.
МКазанская.	415,	170,, 3	319,9 75,9	20,8 1002,8	56,,
Николаевская.	104,7	3,	12, 75,	42,1 238,0	13,5
МНижегородск	. 76,	41,8	30,4 54,6	34,, 237,	13,4
МЯрославская.	42,8		11,8 14,8	$1,_2$ $173,_8$	9,8
МБрестская .	61,2	0,0	0,1 1,2	5,, 68,4	3,,
МКурская	5,,		16,5 8,9	4, 47,	2,7
Итого	705,8	302,, 42	21,0 230,5	109,, 1768,	100

Волве 1/2 всего количества рыбныхъ грузовъ доставлялось въ Москву по М.-Казанской дорогъ; по Николаевской, доставлявшей преимущественно сельдь, подвозилось около 14% рыбныхъ грузовъ и почти такое же количество рыбы (13, 0/0) доставляла М. Нижегородская дорога.

Что касается поваренной соли, которую Москва получала ежегодно въ количествъ 924.900 пудовъ, то болъе 1/2 этого груза доставлялось по М.-Нижегородской дорогв $(55,3^{\circ}/_{0})$ и $^{1}/_{3}$ часть $(33,2^{\circ}/_{0})$ по М.-Ярославской дорогв.

Такимъ образомъ, главнъйшая дъятельность по доставленію въ Москву съвстных припасовъ выпадаеть на долю М.-Казанской дороги; по этой дорогь подвозится въ Москву около 73% всего количества мясныхъ грузовъ, 69% всего количества крупнаго рогатаго скота, поступающаго на городскія бойни, — около $57^{\circ}/_{\circ}$ груза рыбнаго и до $47^{\circ}/_{\circ}$ хльбныхъ грузовъ. М.-Нижегородская дорога выдъляется подвозомъ соли (55, 0/0) и отчасти мясными грузами (18, 0/0); М-Курская дорога принимаеть значительное участіе въ подвозв хлвбных грузовъ (40,0/0) и крупнаго рогатаго скота (30, °/0), а М.-Ярославская доставляеть въ Москву значительное количество соли (33,2°/0).

Предметы топлива доставлялись въ Москву ежегодно въ количествъ 72.439.400 пудовъ, причемъ большую часть втого груза составляли дрова, въ количествъ 54.186.000 пуд. Дрова доставляются въ Москву преимущественно по 2 жедъзнымъ дорогамъ, по М.-Брестской и по Николаевской; первая изъ этихъ дорогъ доставляеть $48_{,8}\%$, а вторая $21_{,8}\%$ всего количества дровъ, прибывающихъ въ Москву по желъзнымъ дорогамъ; М.-Курская доставляеть до 10%, а М.-Ярославская 7% этого груза. Нефти и нефтяныхъ остатковъ ежегодно получалось въ Москвъ 12.052.100 пуд., причемъ $71_{,2}\%$ этого груза доставлялось по М.-Нижегородской дорогъ, 16%—по М.-Ярославской и около 11%—по М.-Казанской Каменнаго угля, антрацита и кокса доставлялось желъзными дорогами въ Москву по 6.201.200 пуд. ежегодио, причемъ почти 2% этого груза (65%) доставляла М.-Курская дорога, Николаевская подвозила 22%, а М.-Казанская около 12%.

Что касается керосина, бензина и другихъ продуктовъ изъ нефти, то ихъ ежегодио получалось въ Москвъ по 2.227.400 пудовъ, причемъ этотъ грузъ подвозился главнымъ образомъ по дорогамъ М.-Казанской (54,90,0) и М.-Нижегородской (34,40/0).

Относительно жельзно-дорожных грузовь, отправляемых изъ Москвы, замьтимь, что среди нихъ преобладають мануфактурные товары, составляюще до 15% всего количества отправляемых грузовь, а далье идуть сахарь (до 7%) и москательные товары (до 5%). Что касается металлическихъ издълій, готоваго платья и бълья, а также хлонка и ваты, то грузы каждой изъ этихъ 3 категорій составляють немногимъ болье 4% всего количества отправляемыхъ грузовъ, тогда какъ каждая изъ остальныхъ категорій грузовъ (по ихъ общей жельзно-дорожной классификаціи) составляеть менье 4% всего количества отправленія.

По движенію пассажировъ Москва также является однимъ изъ оживленивйшихъ желвзно-дорожныхъ пунктовъ. Такъ въ 1893 г. по желвзнымъ дорогамъ прибыло въ Москву и вывхало изъ нея следующее число пассажировъ.

	ови огонь	сажировъ.	
желъзныя дороги.	Выъхавшихъ.	Прибывшихъ.	
	Α δεο 1. "/0	Α δ c ο 1 . 0/0	
М. Курская	708.250 21,3	523.250 18,3	
М. Ярославская	589.561 17,7	500.421 17,	
МНижегородская	568.876 17,1	•	

МБрестская	500.693	15,0	465.204	16,2
МКазанская	498.908	15,0	490.100	17,,
Николаевская (за 1891 г.).	464.686	13,9	339.758	11,8
Итого 3	.331.048	100	2.865.655	100

Въ течение 1893 г. по всемъ железнымъ дорогамъ изъ Москвы вывхало 3.331.048 нассажировь, т. е. среднимъ числомъ въ день ихъ выфажало по 9.126 человъкъ. Наибольшее число нассажировь вывхало по М.-Курской желъзной дорогъ (21,3%), а наименьшее — по Пиколаевской (13,9%). Весьма близкими числами выражается вывздъ пассажировь по дорогамь М.-Ярославской и М.-Нижегородской (немногимъ болве 17% по каждой), а также по дорогамъ М.-Врестской и М.-Казанской (15% по каждой). Нассажировъ, прибывшихъ въ Москву, было 2.865.655 человъкъ, т. е. значительно меньше, чъмъ пассажировъ вывхавшихъ; подобная разница, наблюдаемая ежегодно, зависить, очевидно, только отъ способа регистраціи пассажировъ, причемъ болбе труднымъ является точный учеть прибытія пассажировъ. Невозможно допустить, чтобы въ дъйствительности число пассажировъ, вывзжающихъ изъ Москвы, превышало число нассажировъ, прибывающихъ въ нее; скорве следуеть предположить, что число этихъ последнихъ съ избыткомъ покрываеть число вывзжающихъ изъ столицы.

		•		
•				
			•	
•	•			

Цъны на хлъбъ и мясо въ Москвъ.

Пожары въ Москвъ.

1396.

Печатано	по	распоряженію	Mocrobcrato	Городского	Головы.

Цѣны на ржаную муку, на хлѣбъ и мясо въ Москвѣ¹).

Заботы правительства объ урсгулированіи цінь на хлібь и мясо начались въ Россіи съ весьма давняго времени. Оставляя въ сторонъ болъе древній періодъ, уже съ царствованія Петра I находимъ цёлый рядъ правительственныхъ распоряженій, имъвшихъ цълью устранять повышеніе цвиъ на главивйшіе съвстные припасы. Указомъ Петра I отъ 14 января i 725 г. устанавливаются правила о продажь съвстныхъ принасовъ сво всъхъ городахъ по умъреннымъ цвнамъ», причемъ органамъ городского управленія того времени вміняется въ обязанность опреділять «расчеть, по скольку въсомъ, на коликое число денегъ мягкихъ хлъбовъ, калачей, саекъ и кренделей продавать надлежить». Такимъ образомъ, указомъ Петра I устанавливалась такса на разный печеный хльбъ. Далье, въ томъ же указъ, опредълялся порядокъ торговли съъстными припасами и нъкоторыми другими предметами потребленія; при этомъ имълось въ виду устранить, по возможности, вмъшательство перекупщиковъ, чтобы потребители могли покупать товарь непосредственно изъ первыхъ рукъ. Нарушители указа подвергались не только весьма существеннымъ денежнымъ штрафамъ, но даже тюремному заключенію и телеснымь наказаніямь.

Со времени указа Петра I, такса на печеный хлтов существовала въ Москвъ до восшествія на престоль Павла I.

¹⁾ Какъ этотъ очеркъ, такъ и слъдующій («Пожары въ Москвъ») составлены для Всероссійской выставки 1896 г. Г. А. Позняковымъ, служащимъ въ Статистическомъ отдъленіи Московской Городской Управы.

Московскій магистрать слідиль также за движеніемь цінь на другіе съйстные припасы, представляя свідінія о цінь нахъ высшимь властямь. По временамь въ Москві вводилась также такса и на хлібъ въ зерні.

Въ первый годъ царствованія Павла І, 16 іюня 1797 г., быль объявлень именной указь, которымь предписывалось начальникамъ губерній, по окончаніи полевыхъ работь, устанавливать повсемъстно таксы на всъ вообще съъстные припасы. Въ то же время Сенату быль объявленъ указъ, въ которомъ предписывалось разсмотреть причины вадорожанія главнъйшихъ предметовъ потребленія, а также «подробивише разсмотръть, по какимъ правиламъ учреждаются здёсь (въ Петербурге) таксы. Эти предварительныя работы должны были доставить матеріалъ для составленія новыхъ таксъ, причемъ на Сенатъ возлагалось наблюденіе за тъмъ, чтобы съъстные припасы не продавались выше цвнъ, назначенныхъ по таксв. Въ докладв своемъ, заплючающемъ результаты работъ по вопросу о таксв, Сенатъ предполагалъ ограничиться установленіемъ таксы только въ городахъ, «но и то на одно мясо и на печеный хлебъ и на те припасы, кои суть того города и уезда его продукты, а на прочіе и на всв привозимые изъ другихъ мъстъ припасы оной не налагать»; это мнъніе Сената получило Высочайшее утверждение 22 декабря того же 1797 года.

Въ силу этого новаго закона, въ Москвъ была установлена такса на всъ съъстные припасы, причемъ въ нее были введены даже такіе предметы, которыхъ никакъ нельзя было считать продуктами Москвы или ея уъзда. Въ такомъ видъ такса существовала въ Москвъ съ 1797 по 1845 гг., хотя уже въ Сводъ законовъ, составленный по повелънію Императора Николая I, была введена статья, разрышавшая установленіе таксы только на печеный хлъбъ и на мясо 1). Такимъ образомъ, въ Москвъ въ теченіе почти 15 лътъ такса устанавливалась и на такіе предметы потребленія, которые закономъ были освобождены отъ так-

¹⁾ Уставы благочния, ст. 412.

сированія. Эта несообразность еще въ 1840 году была замізчена Министерствомъ Внутреннихъ Ділъ, но, не смотря на это, только въ 1845 г. въ Москві была отмінена такса на хлібо въ зерні, на рыбу и другіе съйстные припасы, которые по закону не подлежали таксі. Что касается таксы на печеный хлібо и мясо, она удержалась и продолжала существовать въ Москві до 1865 г., въ конці котораго была отмінена 1). Въ теченіе слідующихъ затімъ 26 літь Городское Управленіе ни разу не воспользовалось предоставленнымъ ему правомъ устанавливать таксу на печеный хлібо и мясо; тімъ не меніе, оно продолжало слідить за движеніемъ цінь на предметы потребленія и съ 1870 г. начало публикацію відомостей о справочныхъ цінахъ на матеріалы и припасы въ Москві 2).

Въ концъ 1886 г. вопросъ объ установлении таксы на хлъбъ снова возникъ въ Москвъ. Собраніе выборныхъ Московскаго Ремесленнаго сословія, находя ціны на печеный хлъбъ слишкомъ высокими сравнительно съ цънами на муку, возбудило ходатайство объ установленіи таксы на печеный хльбъ. Это ходатайство было передано въ 1887 г. на разсмотрвніе Городской Думы и обсуждалось ею въ декабръ того же года. При обсуждении этого вопроса, нъкоторые изъ гласныхъ отстаивали необходимость установленія таксы, другіе находили эту міру излишней; было высказано также мнъніе, что для правильнаго ръшенія вопроса необходимо собрать свъдънія о современномъ положеніи хлібопекарнаго промысла въ Москві. По окончаніи преній, Дума постановила таксы на печеный хлъбъ не устанавливать и поручить Городской Управъ, чрезъ состоящее при ней Статистическое отдъленіе, собрать на

¹⁾ Исторія таксы въ Москвъ подробно изложена въ работъ Статистическаго отдъленія Московской Городской Управы «Хлъбопекарный промысель и такса на хлъбъ въ Москвъ» (М. 1889 г.).

²⁾ См. составленную Статистическимъ отдёленіемъ статью «Собираніе справочныхъ цёнъ на различные предметы торговли въ Москвё». («Извёстія Московской Городской Думы», 1894 г., мартъ, вып. 1-й). Съ іюля 1889 г. собираніе и публикація справочныхъ цёнъ возложены на Статистическое отдёленіе.

мъстахъ и разработать данныя о состояніи въ Москвъ хлъбопекарнаго промысла. Это изслъдованіе было отдъленіемъ произведено, причемъ собраны и разработаны не только свъдънія объ организаціи и оборотахъ московскихъ хльбопекарень, о снабженін Москвы хльбомь вь зернь и мукой, о цънахъ на эти припасы и на печеный хлъбъ за длинный рядъ лъть, -- по также и свъдънія о пріемахъ, употреблявшихся ранње въ Москвъ при вычисленіи таксы на печеный хльбъ 1). По окончаніи разработки собранныхъ данныхъ, Городская Управа представила Думъ докладъ, въ заключенін котораго предлагала, не устанавливая обязательной таксы на печеный хльбъ, ограничиться еженедъльной публикаціей таксы справочной; кром'в того, Управа предлагала производить отъ времени до времени взвъшиваніе французскаго хльба и собирать справки о цвнь на ржаной хлъбъ во всъхъ булочныхъ одповременно, причемъ собранныя свъдънія публиковать вмъсть со справочной таксой. Эти предложенія были утверждены приговоромъ Думы 3 октября 1889 года, въ силукотораго съ 23-го ноября того же года началась еженедъльная публикація справочной таксы на печеный хлёбъ въ Москве 2). Въ этой публикаціи показываются цвиы, существующія на тв сорта ржаной и пшеничной муки, изъ которыхъ выпекается хльбъ ржаной и французскій, показывается цвна, торой продается ржаной обыкновенный хлтбъ, а въсъ 5-копъечныхъ французскихъ булокъ. На ряду съ этими свъдъніями, заимствованными изъ въдомостей о справочныхъ цвнахъ, показывается та цвна ржаного хльба и тоть въсь французскихъ булокъ, которые соотвътствують существующимъ ценамъ на муку. Такимъ образомъ, справочная такса указываеть, насколько дъйствительныя условія продажи двухъ главнъйшихъ сортовъ печенаго хльба

¹⁾ Результаты этого изследованія опубликованы въ вышеупомянутой работь «Хльбонекарный промысель и такса на хльбъ въ Москив».

²⁾ Вычисленіе справочной таксы производится Статистическимь отделеніемь Городской Управы на основаніяхь, предложенныхь въ только-что указанной работь (стр. 160—163). Такса публикуется въ «Въдомостяхъ Московской Городской Полиціи».

въ Москвъ отклоняются отъ условій, возможныхъ при существующихъ цънахъ на муку.

Въ концъ 1891 года цъны на муку, вслъдствіе сильнаго неурожая, охватившаго большинство губерній Европейской Россіи, стали быстро возрастать въ Москвъ. Обращая вниманіе Городской Думы на это обстоятельство и указавъ, что цвны на печеный хлвбъ возрастають еще быстрве, чъмъ цъны на муку, Городской Голова 18 октября заявилъ, что въ слъдующее засъдание опъ предложитъ Думъ разсмотръть вопросъ объ установлении въ Москвъ обязательной таксы на печеный хлъбъ. Въ слъдующемъ засъданіи Думы, возвращаясь къ вопросу о таксв, Городской Голова сообщиль, что со стороны высшей администраціи последовало также предложение безотлагательно внести на разсмотртніе Думы вопрось объ установленіи обязательной таксы на печеный хльбъ Такимъ образомъ, вопросъ этоть снова обсуждался Думой, которая (15 октября 1891 г.) постановила установить въ Москвъ таксу на обыкновенный ржаной хлъбъ, назначая ее каждый разъ на 1 недълю.

Первая обязательная такса была установлена 21 октября 1891 года, дёйствіе же послёдней закончилось 27 сентября 1892 года, а слёдовательно, въ этотъ періодъ своего существованія въ Москві, обязательная такса дёйствовала въ теченіи 343 дней. Все это время продолжалась также публикація справочной таксы о вісті французскихъ булокъ, а съ 29 сентября 1892 года справочная такса появляется въ своемъ прежнемъ виді, т. е. въ нее вводится и расцёнка ржаного хліба. Въ этомъ виді справочная такса публикуется въ Москві и въ настоящее время.

Выше было сказано, что Дума постановила также производить одновременные обходы всёхъ хлёбопекаренъ въ Москве, съ цёлью опредёлять по каждой изъ нихъ вёсъ оранцузскихъ булокъ и цёну хлёба ржаного и пшеничнаго вёсового. Такіе обходы производятся, обыкновенно, нёсколько разъ въ годъ, и результаты ихъ публикуются въ Полицейскихъ Вёдомостяхъ. Эти обходы полезны во многихъ отношеніяхъ; во первыхъ, получается возможность весьма точно опредёлить для дня обхода среднюю цёну ржаного хлъба и средній въсъ французскихъ булокъ, какъ по всему городу, такъ и для отдъльныхъ его мъстностей; во-вторыхъ, на основании результатовъ обхода можно судить о точности свъдъній о цънъ или въсъ данныхъ сортовъ хлъба, помъщаемыхъ въ въдомостяхъ о справочныхъ цвнахъ. Кромв того, изъ сличенія результатовъ обхода съ данными справочной таксы, оказывается, какое число булочниковъ при продажъ хлъба наиболъе приближается къ указаніямъ таксы, а также, какое число ихъ и въ какой мъръ отплоняется отъ нихъ. Следуетъ заметить, что московскіе булочники относятся далеко не безразлично къ публикапіямъ объ обходахъ хлібопекаренъ, тімъ боліве, что въ этихъ публикаціяхъ поміщаются списки булочниковъ, наиболве уклоняющихся отъ справочной таксы, а также и наиболъе приближающихся къ ней. Несомивино, что эти обходы оказывають некоторое влінніе на булочниковь, къ выгодъ потребителей.

Послъ этого краткаго очерка мъръ, принимавшихся въ Москвъ по урегулированію цънъ на главнъйшіе предметы потребленія, сообщимъ нъсколько свъдъній объ этихъ цънахъ.

При изследованіи о положеніи хлебопекарнаго промысла въ Москве, о которомъ сказано выше, были собраны сведенія о ценахъ на ржаную муку и ржаной хлебъ въ этой столице за длинный рядъ леть съ 1797 года 1).

¹⁾ Данныя эти приводены въ приложении къ настоящему очерку.

Вычисляя на основаніи этихъ данныхъ за каждое пятильтіе, съ 1897 года, среднюю цвну ржаного хлвба, а также смвси твхъ сортовъ муки, изъ которой онъ выпекается, получимъ следующія числа:

цвна «жи вгая — 372 — 395 — 323 — 321	CTORMOCTS IATS 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Надбавка бу- 20 2. дочинка.
Au 6) 372 395 323	CTOMMOCTS 52 4 25 1 2 5 1 3 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Надбавка 20чика
395 323	513	
395 323	513	
434 282 281 437 580 329 386 441 636 	432 567 351 365 527 702 432 513 567 756 	28 111 133 69 84 90 122 103 127 126 120
	437 580 329 386 441 636 	437 527 580 702 329 432 386 513 441 567 636 756 945 774 972 1064 1283 720 986

Въ этой таблицъ, вслъдъ за цъной 1 пуда ржаного хлъба и куля (въ 9 пудовъ) смъси тъхъ сортовъ ржаной мути, изъ которой этотъ хлъбъ выпекается, показана также стоимость хлъба, выпеченнаго изъ 1 куля муки, т. е. сто-

имость $13^{1}/_{2}$ пудовъ хлёба, проданнаго по цёнё, показанной въ 1-мъ столбцё таблицы 1).

Даже въ среднихъ выводахъ по пятилътіямъ цъна ржаного хлъба въ Москвъ по временамъ значительно шается. Такъ, въ пятилътіи 1818—22 гг. средняя цъна 1 пуда хлъба поднялась до 42 коп., вслъдствіе неурожаевъ въ 1820, 1821 и 1822 гг., охватившихъ всю Россію; въ періодъ 1838-42 гг. цъна хлъба поднялась дажедо 52 коп., вслъдствіе неурожаевъ въ 1841 и 1842 годахъ. Въ теченіе последнихъ 25 леть средняя цена ржаного хлеба поднялась особенно сильно въ пятильтіе 1880-84 гг., -до 95 к. за пудъ; причиной такого сильнаго повышенія были съ одной стороны неурожаи 1879 и 1880 гг., съ другой жезначительный спросъ хльба въ западную Европу въ 1880 г. и неурожай въ Америкъ въ 1881 г. За послъднее пятилътіе (1890-94 гг.), несмотря на голодные 1891 и 1892 гг., цвна хльба лишь незначительно повысилась сравнительно съ средней цвной за предыдущее пятильтіе.

Среднія ціны на ржаной хлібо и на смісь муки, изъ которой онъ выпекается (1 куль въ 9 пудовъ), за каждый годъ послідняго 20-літія были въ Москві слідующія:

Годы.	Цвна въ 1 пуда ржан. хлъба.	копъйкахъ. 1 куля (9 пуд.) муки.	Годы.	Цъна въ 1 пуда ржан. хавба.	копъйкахъ 1 куля (9 пуд.) муки.
1876	66	767	1886	77	$\boldsymbol{722}$
1877	65	768	1887	75	632
1878	80	820	1888	66	648
1879	82	780	1889	67	731
1880	103	$\boldsymbol{1222}$	1890	68	747
1881	117	1291	1891	92	1177
1882	91	983	1892	98	1255
1883	84	900	1893	75	831
1884	80	924	1894	62	618
1885	80	867	1895	55	57 l

¹⁾ Цъны за прежнее время, при счеть на ассигнаціи, переведены на современные рубли.

За послёднія 20 леть наименьшая средняя цена ржаного хлеба (55 к. за пудъ) оказывается въ 1895 году, наибольшая - въ 1881 г., когда она поднялась до 1 р. 17 к. за пудъ; такой высокой цены хлеба до 1881 г. въ Москве не бывало и съ того времени не наблюдалось 1).

Ржаной хлёбъ и до сихъ поръ составляетъ если не исключительную, то главнёйшую пищу менёе зажиточныхъ слоевъ населенія Москвы, а потому изготовленіемъ этого хлёба занято значительное число рабочихъ. По изслёдованію, произведенному осенью 1895 года 2), въ Москвё оказалось 334 хлёбопекарии, изъ которыхъ только въ 64 не производилось выпечки ржаного хлёба; во всёхъ московскихъ хлёбопекарняхъ было насчитано 4.503 рабочихъ, изъ которыхъ 1.397 человёкъ (31%) занимались выпечкой ржаного хлёба, а 3 106 человёкъ (69%) выпекали различный хлёбъ изъ пшеничной муки.

Что касается размъровъ потребленія ржаного хлъба въ Москвъ, то объ этомъ можно судить только приблизительно, на основаніи данныхъ за 1888 годъ. На основаніи изслъдованія хлъбопекаренъ, произведеннаго въ этомъ году, выпечка ржаного хлъба въ Москвъ производилась 1.267 рабочими, выпекавшими въ годъ 6.976.152 пуда хлъба. При такихъ размърахъ выпечки, потребленіе ржаного хлъба въ Москвъ можно было въ то время считать, приблизительно, до 9 пудовъ въ годъ въ среднемъ на каждаго жителя 3).

¹⁾ Здёсь имёются въ виду колебанія годичныхъ среднихъ цёнъ, въ дёйствительности же цёны на ржаной хлёбъ поднимались и выше только что указаннаго предбла. Такъ, въ 1891 году въ Москвё была отмечена цёна 1 и. ржаного хлёба въ 1 р. 40 к.

²⁾ Это изследование московских забоневарень, имениее въ виду превиущественно санитарныя цели, произведено при помощи городских санитарных и базарных врачей. Результаты изследования разработаны Статистическим отделением Городской Управы и въ настоящее время подготовляются къ печати.

^{3) «}Хлёбонекарный промысель и такса на хлёбъ въ Москвё» (стр. 57 и приложение 1-е). Годичная вынечка равнялась 516.752 кулямъ ржаной муки, причемъ изъ 1 куля (въ 9 пудовъ) вынекалось хлёба оголо 131/2 пудовъ.

Осенью 1895 г. въ Москвъ, какъ мы знаемъ, было насчитано 1.397 рабочихъ, занимавшихся выпечкой ржаного хлъба; если допустить, что каждый изънихъ выпекалъ такое же количество хлъба, какое выпекалось каждымъ рабочимъ въ 1888 году (5.006 пудовъ въ годъ),—то найдемъ, что годичная выпечка ржаного хлъба въ Москвъ доходила въ 1895 г. до 7.691.882 пудовъ, а слъдовательно, размъры ея увеличились сравнительно съ размърами за 1888 г. на 10%.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о потребленіи мяса и о цѣнахъ на него въ Москвѣ.

Мясо, потребляемое населеніемъ Москвы, получается главнымъ образомъ съ городскихъ боенъ, кромъ того, значительное количество мясныхъ грузовъ доставляется по жельзнымъ дорогамъ, и, наконецъ, нъкоторое количество мяса, до сихъ поръ не подвергавшееся учету, доставляется гужемъ, съ обозами, приходящими въ началъ декабря, главнымъ образомъ изъ губерній Тамбовской и Пензенской.

Дъятельность городскихъ боенъ по снабженію Москвы мясомъ, въ среднемъ выводъ за 4 года 1890—93 г., выражается слъдующими числами:

Какой скоть.	Средн. еже- год. ныпускъ мяса, въ пу- дахъ.	Стопмость мяса, въ рубляхъ.	Средн. цъ- на 1 пуда мяса, въ ко- пъйкахъ.
Крупн. рогат. скоть.	2.417.436	9.145.820	380
Телята	94.267	679.214	724
Свиньи	121.973	616.666	515
Бараны	13.101	51.306	371
Поросята	746	8.700	1.169
Выростки	734	2.385	306
Ягнята	480	2.224	484
Вообще	2.648.737	10.506.315	397

Такимъ образомъ, въ періодъ 1890—93 гг. съ московскихъ городскихъ боенъ, среднимъ числомъ ежегодно, выпускалось по 2.648.737 пудовъ мяса крупнаго и мелкаго

скота, на сумму 10.506.315 рублей. Эта оцънка мяса, выпускаемаго съ городскихъ боенъ, сдълана на основаніи тъхъ цънъ, по которымъ мясо продавалось оптомъ на бойняхъ (3-й столбецъ таблицы); само собой понятно, что населенію Москвы мясо обходится значительно дороже, какъ это будетъ показано ниже.

Въ теченіе того же періода (1890—1893 г.) въ Москву подвозилось по желѣзнымъ дорогамъ, среднимъ числомъ въ годъ, по 1.399.200 пуд. мяса; въ этомъ количествъ груза было 426.300 пудовъ свинины, остальной же грузъ состоялъ преимущественно изъ говядины 1). Оцѣнивая эти мясные грузы по оптовымъ цѣнамъ на мясо, продававшееся на городскихъ бойняхъ, найдемъ, что стоимость мяса, доставлявшагося ежегодно въ Москву по желѣзнымъ дорогамъ, равнялась 5.892.465 руб.

Итакъ, въ Москву среднимъ числомъ ежегодно доставлялось по 4.047.937 пуд. мяса крупнаго и мелкаго скота, причемъ, приблизительно, ²/₈ этого количества (65,4%) доставлялось парнымъ, съ городскихъ боенъ, остальная же ¹/₈ (или 35,6%) подвозилась по желъзнымъ дорогамъ. Стоймость всего мяса, доставлявшагося въ Москву среднимъ числомъ въ годъ, по оптовымъ цънамъ, равнялась 16.398.780 р.

Не все количество мяса, указанное выше, идеть на потребленіе жителей Москвы, часть его вывозится или въ сыромъ, или въ переработанномъ видъ. Часть этого вывоза производится по желъзнымъ дорогамъ, которыми въ тоть же періодъ (1890—1893 г.) вывозилось изъ Москвы, среднимъ числомъ въ годъ, по 317.000 пуд. мясного груза. Кромъ того, мясо вывозится изъ Москвы и гужемъ, въ ближайшія окрестности. Количество мяса, вывозимаго гужемъ, неизвъстно, и это обстоятельство препятствуетъ, между прочимъ, точному опредъленію размъровъ потребленія мяса въ Москвъ. Но здъсь слъдуетъ вспомнить, что намъ неизвъстно также количество мяса, ввозимаго въ Москву гужемъ же. Гужевой ввозъ мяса въ Москву, можно предположить, превышаетъ гужевой вывозъ, а потому, пръ

¹⁾ См. составленный для Всероссійской выставки 1896 г. очеркъ «Москва, какъ станція жельзныхъ дорогь».

вычисленій потребленія мяса въ Москвъ, размъры этого потребленія должны получиться нъсколько ниже дъйствительныхъ.

За вычетомъ мяса, вывозимаго по желъзнымъ дорогамъ, въ Москвъ на потребление ея жителей оставалось, среднимъ числомъ въ годъ, по 3.730.937 пуд. мяса. Полагая среднее население Москвы въ разсматриваемый періодъ (1890—1893 г.) равнымъ 939.000 лицъ обоего пола, найдемъ, что въ среднемъ выводъ, каждый изъ жителей потреблялъ ежегодно около 4 пудовъ мяса (3,97 пуда), т. е. нъсколько болъе 2/5 фунта въ день (0,44 фун.). Почти такое же потребление мяса оказывается въ Берлинъ, гдъ, среднимъ числомъ въ годъ, каждый житель потребляеть по 4,2 пуда мяса (69,44 киллограммовъ).

Приведемъ, въ заключеніе, цѣны, по которымъ населеніе Москвы покупало парную черкасскую говядину въ теченіе послѣднихъ 25 лѣтъ.

Годы и	Цъна 1 ф. черкасск. говядины (въ коп).			Годы и	Цъна 1 ф. черкасск. говядины (въ коп.).				
періоды.	Сорта.		Средняя.	неріоды.	Сорта. 1-й. 2-й. 3-й.			Средняя.	
1871	11	10	9	10	1887	14	10	8	12
1872	12	11	10	11	1888	14	10	8	12
1873	13	11	9	12	1889	15	11	8	13
1874	12	10	8	11	1890	14	10	8	12
1875	13	11	9	12	1891	14	10	7	12
1876	13	10	9	11	1892	15	11	6	13
1877	13	10	9	11	1893	15	11	7	13
1878	13	11	10	12	1894	15	11	7	13
1879	14	12	11	13	1895	14	11	6	12
1880	16	14	12	15	P				
1881	16	14	12	15					
1882	17	15	13	16	1871 - 75	12	11	9	11
1883	16	15	13	15	1876 - 80	14	11	10	12
1884	16	15	13	15	1881 - 85	16	14	12	15
1885	15	13	10	14	1886 - 90	14	10	8	12
1886	13	10	7	11	1891 - 95	15	11	7	13

Въ теченіе послёдних 25 лёть средняя годичная цёна 1 фунта черкасской парной говядины 1 сорта колебалась въ Москве между 11 и 17 конейками, цёна 2 сорта—между 10 и 15 кон., цёна 3 сорта—между 6 и 13 конейками. Значительное повышеніе цёнь на говядину началось съ 1880 г., и эги повышенныя цёны держались въ Москве до 1886 г., причемъ высшая цёна говядины вообще, безъразличія сорта, приходится на 1882 г., за который цёна эта дошла до 16 кон. за фунть. Съ 1887 г. цёны на 1-й и 2-й сорта говядины стоять очень устойчиво; въ среднемъ за годъ цёна 1-го сорта равнялась 14 или 15 коп. за фунть 2-й же сорть продавался 4 копейками дешевле.

Следуеть заметить, что московские мясники, расчленяя тушу, делять ее по сортамь такимь образомь, что на 100 весовых единиць туши приходится 48, весовых единиць мяса 1-го сорта, 45, — мяса 2-го сорта и 6 единиць мяса 3-го сорта. Такое соотношение было принято и при вычислении средних цень на мясо вообще, приведенных въ предыдущей таблице вследь за ценами отдельных сортовъ.

Въ среднемъ за 1890 – 1893 гг., средняя розничная цъна черкасской парной говядины вообще равнялась въ Москвъ 13 коп. за фунтъ (точнъе 12, коп), а, слъдовательно, средняя цъна 1 пуда мяса равнялась 5 руб. 20 коп. Въ то же время средняя оптовая цъна 1 пуда той же говядины равнялась 3 руб. 80 коп., а слъдовательно, говядина изъ лавокъ продавалась почти на 37% дороже, чъмъ оптомъ.

Приложеніе.

Среднія ціны въ Москві на ржаной хлібь и на смісь тіхь сортовь муки, изъ которой онъ выпекается.

	Цвна	B' Koli	-	Цъна въ	kon.		Цѣна	въ коп.
Годы.	1 пуда хав- ба.	1 куля муки (9 шул.)	Годы.	пуда ба.	і кули муки (9 пуд.).	Γοα κ.	1 пула хав- ба.	1 куля муки (9 пуд.).
1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815	1 415234824752648443648422333333333333333333333333333	361 369 327 386 498 386 498 386 498 387 450 363 375 264 387 272	1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1845	22 24 29 32 30 44 62 42 25 24 28 44 76 62 49 33 25 28 37	207 227 299 356 374 719 482 273 464 8723 561 259 352	1860 1861 1862 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884		06 678 674 735 772 764 740 785 777 768 820 780 1222 1291 983 900 924
1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827	31 33 45 35 36 52 43 24 26 28 25	279 287 477 356 377 523 435 298 259 265	1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858	37 39 39 35 38 39 35 37 39 50 47 45	371 432 409 352 356 383 386 381 413 527 496 489	1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	80 77 75 66 67 68 92 98 75 62 5 5	867 722 632 648 731 747 1177 1255 831 618 571

Примъчаніе. Цтны за прежнее время, при счетт на ассигнаціп, переведены на современные рубли.

Пожары въ Москвъ.

Въ такомъ многолюдномъ городъ, какъ Москва, населеніе которой въ настоящее время можно считать превышающимъ 900 тысячъ жителей, пожары, естественно, должны быть явленіемъ обычнымъ; за каждый годъ періода 1880—1895 гг. въ Москвъ произошло слъдующее число пожаровъ;

Годы.	Число пожаровъ.	Годы.	число помаровъ.
1880	388	1891	521
1881	392	1892	$\boldsymbol{624}$
1882	431	1893	526
1883	381	1894	471
1884	365	1895	510
1885	413	Средн	ія:
1886	386	1880—84	391,
1887	444	1885 - 89	441,6
1888	498	1890-94	536,2
1889	465		,-
1890	539	1880 - 94	456,3

Въ среднемъ выводъ за 15 лътъ – 1880 – 94 гг. въ Москвъ ежегодно возникало 456 пожаровъ. Среднее годичное число пожаровъ за 1880 – 84 гг. равнялось 391, въ слъдующемъ пятилътіи оно возросло до 441, т. е. увеличилось почти на 13%, а въ пятилътіи 1890 — 95 гг. годичное число пожаровъ возрастаетъ до 536, т. е. почти на 22%.

Это возрастаніе числа пожаровь, несомніно, вызывается приростомъ населенія Москвы и соотвітствующимъ возрастаніемъ числа строеній. Въ январт 1882 года, при производствт однодневной переписи, въ Москвт было на-

считано 62.045 разнаго рода строеній; въ теченіе 13 літь, протекшихь со дня переписи (1882—1894 гг.), Городскою Управою была разрішена постройка 37.038 зданій, т. е. ихъ разрішалось къ постройкі, среднимь числомь въ годь, по 2.849.

Само собой понятно, что число строеній въ Москвъ возрастаеть не на все число зданій, разрышаемыхъ къ постройкъ, такъ какъ многія изъ этихъ послыднихъ сооружаются на мысты прежнихъ строеній, по сломкы ихъ; тымъ не менье несомныно, что число строеній въ Москвы изъ года въ годъ значительно возрастаеть, чымъ, главнымъ образомъ, и слыдуетъ объяснить возрастаніе числа пожаровъ, отмыченное выше.

Следуеть, впрочемь, заметить, что въ Москве возрастаеть, главнымъ образомъ, число мелкихъ пожаровъ, тогда какъ число крупныхъ уменьшается. Разделивъ пожары на 5 категорій, по числу пожарныхъ командъ (частей), вызываемыхъ для ихъ прекращенія 1), найдемъ следующее:

Категоріи ножаровъ.		ожаровъ ия 5 лёть.	Прирост пожај	ъ числа оовъ.		0 пож а- Въ.
•	1885-89.	1890-94.	Абсолют.	u/o	1885-89	1890-94
1	935	1.541	+606	$+64,_{8}$	$42,_{3}$	57,,
2	443	337	-106	-23,9	20,,	$12,_{6}$
3	710	690	— 20	-2,8	$32,_{2}$	$25,_{7}$
4	75	100	+25	$+33,_{3}$;; ₄	3,7
5	45	13	-32	-71,	2,0	0,5
Итого	2.208	2.681	+473	+21.4	100	100

Къ первой категоріи здёсь отнесены наиболёе незначительные пожары, для прекращенія которыхъ вызывается одна лишь команда данной части города. Число такихъ пожаровъ возрасло во второмъ пятилётіи съ 935 до 1.541, т. е. почти на 65%. На пожары 2-й категоріи, болёе значительные, выбажають двё пожарныя команды (мёстная и ближайшей части), и дёйствуеть паровая пожарная машина; число такихъ пожаровъ уменьшилось съ 443 до 337,

¹⁾ На такія категорін дълятся пожары въ годичных вотчетахъ г. московскаго брандъ маіора.

HAY GHAS BHOTHOTERA TOCNABONEM TOCMYSEE т. е. почти на $24^{\circ}/_{\circ}$. На пожары 3-й категоріи вызыв ся уже команды 6 частей съ двумя паровыми пожарными машинами; число такихъ пожаровъ уменьшилось съ 710 до 690, т. е. почти на $3^{\circ}/_{\circ}$. Самые крупные пожары (5-я категорія), на которые вывзжають команды 12 частей съ 5 машинами, - случаются крайне редко; въ теченіе перваго пятильтія такихъ пожаровъ случилось 45, а во второмъ-всего лишь 13. Что касается 4-й категоріи пожаровъ, то къ ней отнесены пожары за Камеръ-Коллежскимъ валомъ, на которые вывзжають оть 2-хъ до 4-хъ частей; число этихъ пожаровъ возрасло во 2-мъ пятилътіи на 33%.

Несомивнно, что и число, и опустошительность пожаровъ, находятся въ довольно тесной зависимости отъ матеріала построекъ. Москва въ этомъ отношени находится въ очень невыгодныхъ условіяхъ, такъ какъ весьма значительное число ея зданій построены изъ дерева. При переписи 1882 г. оказалось, что въ Москвъ деревянныя строенія составляють $52_{14}^{0}/_{0}$, а зданія каменныя – только $31_{12}^{0}/_{0}$ всего числа строеній жилыхъ или же торгово-промышленныхъ 1). Съ теченіемъ времени проценть деревянныхъ строеній въ Москвъ лишь немного понизился; дъйствительно, тъ 37.038 зданій, постройка которыхъ была разръшена Городскою Управой съ 1882 по 1894 г., -- распредъляются по матеріалу следующимъ образомъ:

			Тиннэш		0 pasp	
Зданія по матеріалу	. къ	постройк	ъ.	80	хъ здан	ri ŭ .
	Жилыхъ.	Нежил.	Вообще.	жилыхъ.	Нежил	Boob.
Деревянныя.	6.865	10.944	17.809	51,0	46,	48,1
Каменныя.	5.902	12.022	17.924	43,,	51,0	48,4
Смъшанныя	. 698	607	1.305	5,,	$2,_{6}$	3,
Итого	13.465	23.573	37.038	100	100	100
Такимъ образ	зом ъ, изъ	Bcero '	числа зда	.ні й , ра з ј	ръшен	ныхъ
къ постройкъ, і	почти ра	вный пр	оценть п	риходит	ся на з	дані я

¹⁾ Нежилыя строенія, въ видъ погребовъ, сараевъ, конюшенъ и т. п. службъ, при этомъ въ расчетъ не приняты, такъ какъ не имъется свъдъній о матеріаль, изъ котораго они были построены. Подобнаго рода службъ было насчитано въ Москвъ 29.381, остальныхъ строеній оказалось 32.214.

каменныя (48,4°/0) и на деревянныя (48,1°/0). Но въ числъ жилыхъ зданій, разръшенныхъ къ постройкъ, по прежнему преобладають зданія деревянныя (51°/0). Обратное замъчаемъ относительно зданій нежилыхъ, среди которыхъ преобладають зданія каменныя (51°/0). На основаніи этихъ данныхъ можно заключить, что со времени послъдней переписи (1882 г.) въ Москвъ значительно возрасло число строеній каменныхъ, причемъ это возрастаніе совершалось преимущественно на счетъ строеній смъщанныхъ. Но во всякомъ случать и теперь еще Москва на половину застроена зданіями деревянными, а, слъдовательно, представляеть почву, весьма удобную для пожаровъ.

Пожары причиняють Москвъ весьма значительные убыт-ки, какъ это видно изъ слъдующихъ чиселъ:

Пожарные убытки въ рубляхъ.				•	убытки въ Аяхъ.
Годы.	Bcero.	Средн. на 1 пожаръ.	Годы.	Bcero.	Средн.на 1 пожаръ.
1887	2.512.249	5.658	1892	2.911.756	4.666
1888	2.357.701	4.734	1893	1.875.430	3.565
1889	2.377.406	5.113	1894	1.598.611	3.394
1890	1.661.331	3.082	1895	1.943.947	3.812
1891	2.065.346	3.964	Среднее.	2.144.864	4.197

Въ теченіе 9 посліднихъ літь (1887—1895 гг.) страховыя общества, въ возміщеніе убытковъ, причиненныхъ 4.599 пожарами въ Москві, уплатили 19.303.707 руб.; среднимъ числомъ въ годъ эти общества уплачивали по 2.144.864 руб., т. е. по 4.197 руб. за каждый пожаръ. Въ Петербургі въ среднемъ по каждому пожару страховыя общества уплачивають убытковъ на 2.559 руб., а слідовательно, въ этой столиці пожары являются въ 1½ раза меніве опустошительными, чіть въ Москві 1).

Что касается распредъленія пожаровъ по мъсяцамъ и временамъ года, то въ среднемъ выводъ за 1887—1895 гг., оно было въ Москвъ слъдующимъ ²):

¹⁾ Въ течение 10 автъ, 1884—1893 гг., въ Петербургъ произощло 5.512 ножаровъ, причемъ страховыми обществами уплачено 14.100.460 руб. убытковъ.

²⁾ Въ этой таблицъ всъ мъсяцы приведены къ равному числудней.

Мъсяцы.	°/ ₀ по- жаровъ.		°/0 по· каровъ.
1. Январь	9,4	10. Октябрь .	7,5
2. Февраль .	8.,	11. Ноябрь .	$9,_0$
3. Марть	6,6	12. Декабрь .	9,9
4. Апрвль	7,2	Итого	100
5. Май	9,6	въ томъ ч	ислъ
6. Іюнь	9,0	Веспа (3-5).	23,
7. Іюль	7,5	Jato (6-8).	24,,
8. Августь .	8,,	Осень (9—11).	24,4
9. Сентябрь.	7,,	Зима (12-1,2)	27,5

Число пожаровъ въ Москвъ значительно увеличивается съ ноября по январь; на эти три мъсяца приходится $28_{,3}^{0}/_{0}$ всего числа пожаровъ.

На следующую четверть года (февраль—апрель) приходится наименьшее число пожаровъ (22%), а въмае и іюне число пожаровъ свова значительно возрастаеть.

Какимъ образомъ распредъляются пожары въ Москвъ по отдъльнымъ часамъ сутокъ, видно изъ слъдующей таблицы, въ которой взяты всъ 4.599 пожаровъ, случившихся за 9 лътъ, съ 1887 по 1895 годы.

Часы.	число пожаровъ.	0/0	Часы.	Число пожаровъ.	0/0
12 ночи	219	4,8	3 дня.	193	4:2
1 •	233	5,,	4 .	179	3,,,
2 ,	246	5,4	5 •	201	4,4
3 .	208	4,,	6 веч.	$\boldsymbol{222}$	4,8
4 >	177	3,8	7 ->	253	5,,
5 »	131	2,8	8 .	272	5,,
6 утра	112	2,4	9 >	277	6,0
7 ,	96	2,,	10 >	239	5,2
8 »	139	3_{20}	11 >	242	5.,
9 •	123	2,,	Итого.	4.599	100
10 •	147	3,2	въ томъ	числъ	
11 »	183	4,0	1 ч.н. – 6	ч. у . 1.107	24,0
12 дня	166	$3,_{6}$	7 q.y.—12	ч.д. 854	
1 •	169		1 ч.д. — 6	ч.в. 1.136	
2 ,	172		7 ч.в. -12	-	•

Раздъливъ сутки на 4 періода по 6 часовъ въ каждомъ, найдемъ, что наименьшее число пожаровъ $(18_{.6}^{0})_{0}$) приходится на время съ 7 ч. утра по 12 ч. дня; далъе число пожаровъ возрастаетъ, и наибольшее число ихъ возникаетъ съ 7 ч. вечера по 12 ч. ночи $(32_{.5}^{0})_{0}$). На время съ 1 ч. ночи по 6 ч. утра, а также съ 1 ч. дня по 6 ч. вечера приходится почти равное число пожаровъ.

Московская пожарная команда въ настоящее время состоить изъ 1 брандъ-мајора, 19 брандмейстеровъ и 1.370 пожарныхъ служителей; кромѣ того, при пожарныхъ орудіяхъ состоятъ 23 мастеровыхъ, а для обоза имѣется 450 лошадей. Въ 1895 году Городскимъ Управлеціемъ израсходовано на содержаніе пожарной команды 350.203 р. 35 к.

Московское Городское Управленіе давно уже имъло въ виду необходимость устройства городского взаимнаго страхованія, какъ наиболте справедливой формы обезпеченія жителей города Москвы отъ пожарныхъ бъдствій. Этотъ вопросъ не разъ обсуждался въ Городской Думъ, и наконецъ, въ 1887 г. былъ одобренъ выработанный избранною Думой коммиссіею проекть «Устава Московскаго Городского Общества взаимнаго оть огня страхованія, и объ утвержденіи его Дума вошла съ ходатайствомъ къ высшему Правительству. 31 января 1888 года уставъ былъ утвержденъ Министромъ Внутреннихъ Дълъ, а въ мартъ того же года въ Московской Городской Управъ была открыта подписка для лицъ, желающихъ вступить въ число членовъ Общества, съ объявлениемъ стоимости передаваемыхъ на страхъ Общества недвижимыхъ имуществъ. Когда сумма предложенныхъ такимъ образомъ страхованій достигла 20 милліоновъ рублей, Московское Городское Общество взаимнаго оть огня страхованія, на основаніи § 4 его устава, было признано состоявшимся. Съ 6 іюля по 29 сентября 1888 года Московскимъ Городскимъ Головою было созвано пять предварительных общих собраній, на которых в избранъ составъ управленія, установлены тарифъ премій и нъкоторыя правила страхованія, а также опредълена смъта расходовъ по 1 января 1890 года.

Страховыя операціи Общества были открыты 30 сентября 1888 года, причемъ на первоначальные расходы сдълано было позаимствованіе въ Московскомъ Городскомъ Общественномъ Управленіи въ размъръ 15.000 руб.

Къ 1 ннваря 1890 года въчисло членовъ Общества вступило 653 лица и учрежденій, застраховавшихъ 946 недвижимыхъ имуществъ на сумму 43.640.380 р. 41 к. Кътому же сроку въ кассу Общества поступило страховой преміи 152.947 р. 40 к. За произведенными расходами на уплату первоначальнаго долга Городскому Общественному Управленію, на вознагражденіе за пожарныя поврежденія и на содержаніе управленія, чистая прибыль перваго отчетваго періода составила 70.367 р. 87 к.; вся эта сумма была зачислена въ счеть запаснаго капитала Общества.

Во все время существованія Общества его запасный капиталь, служащій фондомь обезпеченія на случай чрезвычайныхъ пожарныхъ убытковъ, постоянно, изъ года въ годъ, возрасталъ и къ 1 января 1896 года достигъ 448.723 р., т. е. почти въ восемь разъ превысиль сумму среднихъ пожарныхъ убытковъ. Помимо гарантіи, представляемой собственнымъ запаснымъ капиталомъ Общества, застрахованныя въ немъ имущества обезпечены городскимъ вспомогательнымъ капиталомъ, предоставленнымъ въ распоряженіе Общества съ 1890 года и достигшаго къ 1 января 1896 года 534.324 р. 44 к., а также гарантіею Московскаго Городского Управленія въ размірт 300,000 руб. Такимъ образомъ, риски, принятые на себя Обществомъ по движимому и недвижимому имуществу въ размъръ 81 милліона рублей, обезпечиваются фондомъ, достигшимъ къ 1 января 1896 года 1.280.000 руб, что составляеть почти 16 руб. обезпеченія на каждую тысячу рублей риска; такого результата до настоящаго времени не достигало еще ни одно изъ дъйствующихъ въ Россіи акціонерныхъ страховыхъ обществъ.

Къ 1 января 1896 года Общество взаимнаго страхованія составляли 1.263 члена, въ томъ числъ 67 учрежденій (изъ

нихъ 35 церквей и монастырей) и 1.196 частныхъ владъльцевъ недвижимыхъ имуществъ. На страхъ общества состоитъ недвижимаго имущества на сумму свыше 78 милліоновъ и движимости на сумму до 3 милліоновъ руб. ¹).

¹⁾ Болве подробныя свёдёнія о дёятельности Московскаго Городского Общества взаимнаго оть огня страхованія даны въ «Каталогё павильона Московскаго Городского Общественнаго Управленія» и на діаграимахъ, помещенныхъ въ этомъ павильоне.

МОСКОВСКІЯ

СТОЛИЧНЫЯ

СУДЕБНО-МИРОВЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ

(1866 –1895 rr.).

Москва. Геродская Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общества. 1896. Печатано по распоряжению Московскаго Городскаго Головы.

Московскія столичныя судебно-мировыя учрежденія (1866—1895 гг.) *)

Въ концъ 1865 г., въ виду предстоявшаго введенія въ Москвъ судебныхъ уставовъ Императора Александра II, Городская Дума образовала по предложенію Генералъ-Губернатора особую коммиссію для подготовительныхъ работь по осуществленію предполагавшейся реформы. Коммиссія эта должна была составить списки лидъ, имфвіпихъ право занять должность мировыхъ судей, и определить необходимое для Москвы число судебно-мировыхъ участковъ. Первая часть задачи была выполнена безъ особыхъзатрудненій; лицъ, имъвшихъ по закону право на избраніе въ судьи, оказалось въ городъ множество, такъ что пришлось даже ограничиться внесеніемъ въ избирательные списки только твхъ изъ нихъ, которые пожелали баллотироваться. Не такъ легко было решить вопросъ о числе участковъ. Для этого требовалось сначала обратиться за справками во всв 35 судебныхъ и административныхъ учрежденій, которыми въдались до реформы дъла, подлежавшія по новому закону ръшенію мировыхъ судей. По собраннымъ коммиссіею свъдъніямъ, въ теченіе года на разсмотръніе названныхъ учрежденій такихъ дёль поступало до 8.000. Однако при опредъленіи числа судебныхъ процессовъ, какого можно было бы ожидать въ теченіе года у мировыхъ судей, нельзя было руководиться одной указанной цифрой. Кромъ нея, Общая Дума приняла во вниманіе и ежегодное увеличение народонаселения столицы, и возникновение

^{*)} Очервъ этотъ составленъ для Всероссійской выставви 1896 года временно приглашеннымъ для работъ въ Статистическомъ отдёленіи Городской Управы П. В. Кротковымъ.

дъль, для которыхъ, по выраженію журнала Думы, въ то время «не было ни суда, ни расправы». Въ виду такихъ соображеній ежегодное количество дёль въ судебно-мировыхъ учрежденіяхъ опредълено было въ 16.000, а при допущеніи на каждаго судью немного менте 1.000 дтя въ годъ, въ засъданіи Думы 1 марта 1866 г. ръшено было разделить Москву на 17 мировых в участковъ. Согласно постановленію Думы, эти участки должны были составлять два судебно-мировых в округа, съ отдъльным в для каждаго округа съвздомъ; при съвздахъ предполагалось имъть по пяти судебныхъ приставовъ. Нъсколько ранъе упомянутаго засъданія, въ февраль 1866 г., состоялись первые выборы мировыхъ судей, причемъ избрано 32 почетныхъ судын и 24 участковыхъ; изъ числа последнихъ 17 старшихъ по числу полученныхъ избирательныхъ шаровъ и заняли потомъ должности судей.

Согласно Высочайшему повельнію 19 марта 1866 года, мировыя учрежденія открыты въ Москвъ 17 мая и на слъдующій же день после ихъ открытія начался въ судебныхъ камерахъ пріемъ прошеній. Дъйствительность превзошла всякія ожиданія. Съ самыхъ первыхъ дней своей двятельности мировые судьи были завалены массою жалобъ, а камеры переполнены просителями и слушателями. Кромъ интереса новизны, мировой судь быстро дъладся популярнымъ своей доступностью, быстротою и несложностью формальностей. Иногда мировыя камеры настолько переполнялись публикой, что мировымъ судьямъ, не желавшимъ ственять гласности судопроизводства, приходилось открывать засъданія во дворахь, подъ открытымь небомь. Въ первые же 9 мъсяцевъ существованія въ Москвъ мироваго института, къ мировымъ судьямъ поступило до 38.000 дълъ, такъ что годичное число ихъ должно было достигнуть 48.000; на каждаго судью приходилось такимъ образомъ около 2.800 разбирательствъ, что далеко превосходило первоначальныя ожиданія Думы. Такимъ образомъ число мировыхъ участковъ оказалось недостаточнымъ и уже въ декабръ 1866 года Москва была раздълена вмъсто 17 на 22 участка. Затъмъ въ 1887 г. къ нимъ прибавлено было еще

три, а въ 1893 г. — два новыхъ участка, такъ что въ настоящее время число всёхъ участковъ достигло 27. Само собою разумъется, что съ увеличеніемъ числа судебно-мировыхъ районовъ увеличивалось и число судей; въ настоящее время почетныхъ судей 32, участковыхъ 27 и 14 судебныхъ приставовъ. Кромъ того, имъются трое добавочныхъ судей, изъ которыхъ одинъ избирается для замъщенія должности участковаго мироваго судьи, состоящаго непремъннымъ членомъ (уъвзда, а двое другихъ—для исправленія должности участковыхъ судей во время ихъ болъзни.

Какъ упомянуто выше, судебно-мировые участки, первоначально делились въ Москет на два самостоятельныхъ опруга съ отдъльнымъ для каждаго округа съвздомъ. Однако въ практикъ мировыхъ съъздовъ, скоро возникли отъ этого различныя неудобства; напримфръ, при охраненіи имущества одного и того же лица въ различныхъ судебныхъ округахъ города. Кромъ того, уже само по себъ являлось крайне неудобнымъ то обстоятельство, что въ одномъ и томъ же городъ существовали двъ совершенно различныя группы судей, соблюдались различные порядки, а иногда даже различно ръшались одинаковые вопросы. Въ виду этого и согласно ходатайства мировыхъ судей, состоялось постановление Думы о соединении всъхъ Московскихъ мировыхь участковъ въ одинъ округъ, съ однимъ съвздомъ. 11 сентября 1872 года это постановленіе было утверждено Сенатомъ, а въ 1875 году съфадъ былъ переведенъ изъ наемной квартиры въ свое собственное помъщение, удовлетворяющее самымъ строгимъ требованіямъ удобства для суда и публики.

Чтобы закончить этоть сжатый очеркь внёшней организаціи Московских судебно-мировых учрежденій, слёдуєть упомянуть о трехь слёдующих обстоятельствахь. Въ 1874 году состоящіе при мировомъ съёздё судебные пристава образовали для регулированія собственной дёятельности особый совёть, на который возложены между прочимъ ежегодныя ревизіи поступающихъ къ судебнымъ приставамъ дёлъ и разсмотрёніе жалобъ на ихъ неправильныя дёйствія. Въ 1867 году сооруженъ городомъ арестный

домъ для содержанія лицъ, приговоренныхъ къ аресту мировыми судьями. Въ 1879 году состоялась передача городу Рукавишниковскаго исправительнаго пріюта для малолітнихъ, куда большинство преступниковъ принимается по приговору мировыхъ судей.

На ряду съ этими измъненіями во внъшней организаціи судебно-мироваго института шла внутренняя работа по приспособленію новыхъ учрежденій къ практическимъ требованіямъ жизни. Съ первыхъ же дней послъ открытія камеръ, мировымъ судьямъ пришлось считаться съ большими затрудненіями, проистекавшими какъ изъ новизны самаго дъла, такъ и изъ чрезмърнаго поступленія различныхъ просьоъ и жалобъ, при чемъ въ законъ оказались ощутительные пробълы во многихъ весьма важныхъ указаніяхъ. Такъ, судьямъ самимъ пришлось, напримъръ, заняться составленіемъ правиль о порядкъ храненія суммъ, поступавшихъ къ нимъ въ довольно значительномъ количествъ по дъламъ охранительнымъ и гражданскимъ, пришлось принять на себя составление опредъленной формы отчетности, обсудить вопрось о понудительныхъ мфрахъ при очищеніи по судебнымъ ръшеніямъ помъщеній.

Кромъ самой жизни, настоятельно требовавшей нъкоторыхъ измъненій и дополненій възаконодательствъ, импульсы къ разработкъ нормъ, регулирующихъ дъйствія судебномировыхъ учрежденій, исходили и изъ правящихъ сферъ. Такъ, еще въ 1869 г. Министерство Юстиціи обратилось ·къ предсъдателямъ обоихъ съъздовъ съ предложеніемъ указать обнаруженные практикой недостатки законодательства. Въ отвъть на это были посланы соображенія судей о неудобствъ закона о совокупности преступленій, отдалявшаго въ нъкоторыхъ случаяхъ на неопредъленное время исполненіе судебнаго приговора и не допускавшаго усиленія наказанія въ случаяхъ совершенія новыхъ и новыхъ проступковъ одного и того же рода. По тому же поводу отмъчена была частая безнаказанность въ многочисленныхъ делахъ по оскорбленію на улицахъ женщинь, указано на несоотвътствіе между разнообразіемъ формъ самоуправства и существованіемъ всего только одного вида налагаемыхъ за

него наказаній, была отмъчена и незначительность въ нъкоторыхъ случаяхъ наказанія за неисполненіе законныхъ требованій правительственныхъ и общественныхъ властей.

Въ 1874 г. черезъ оберъ-прокурора уголовнаго кассаціоннаго департамента Э. В. Фриша последовала первая ревизія московскихъ мировыхъ учрежденій, давшая новый толчекъ къ болве последовательному и правильному урегулированію ихъ деятельности. Дело въ томъ, что «не смотря на оказавшуюся при обозрвній двлопроизводства московскаго столичнаго мироваго округа общую удовлетворительность хода мироваго дела въ округе, какъ говорилось въ одномъ изъ последовавшихъ вследъ за ревизіей сенатских указовь, въ немъ обнаружились некоторые недостатки и упущенія. Важивйшимъ недостаткомъ можно признать отсутствіе наказа мироваго събзда, для опредъленія подробностей внутренняго распорядка его дъятельности, почему и приступлено было въ самомъ непродолжительномъ времени къ пополненію этого пробъла. Кромъ того, результатомъ упомянутой ревизіи было введеніе справочныхъ книгъ о судимости, усовершенствованіе мъръ по пресъченію обвиняемымъ способовъ уклоняться оть суда и разъясиение многихъ подробностей въ области дълопроизводства и канцелярского порядка.

Нельзя обойти молчаніемъ, что въ этой сложной работъ мировыхъ судей, по указанію на нъкоторыя несоотвътствія новыхъ судебныхъ уставовъ съ потребностями жизни и по усовершенствованію порядка дълопроизводства, работъ, исходившей неръдко изъ ихъ собственной иниціативы, самое дъятельное участіе принимали почетные мировые судьи. Вникая вмъстъ съ другими въ различныя теоретическія и практическія затрудненія, они приняли на себя еще сложныя казначейскія обязанности, производили осмотры, собирали и отсылали, куда слъдуетъ, разнообразныя свъдънія, а по передачъ мировымъ судьямъ старыхъ дълъ, бывшихъ въ производствъ у слъдственныхъ приставовъ, они приняли эти дъла къ своему разбирательству, чтобы не отвлекать участковыхъ судей отъ дълъ текущихъ.

Обращаясь въ цифровымъ даннымъ, касающимся правтики московскихъ судебно-мировыхъ учрежденій, остановимся сначала на итогахъ ихъ дъятельности за 29 лъть съ мая 1866 до конца 1894 года. За указанный періодъ въ нихъ разбиралось въ общей сложности 1.776.778 дълъ, изъ которыхъ 108 896, или немного болъе $6^{\circ}/_{\circ}$, перешли на разсмотрвніе мирового съвзда. 1.011.333 двла, или 57% всъхъ возникшихъ за это время судебныхъ процессовъ, составляли дъла гражданскія; на долю уголовныхъ приходится 765.445 двль или $43^{\circ}/_{\circ}$ общаго количества судебныхъ рвшеній. За весь этоть промежутовь времени по уголовнымъ дъламъ обвинялось 821.955 лицъ (изъ нихъ 81° /о мужчинъ и $19^{\circ}/_{\circ}$ женіцинъ) и только 391.587 человѣкъ или 48% вство привлеченных в ответственности подвергались наказаніямъ и штрафамъ; остальные 52% подсудимыхъ оправданы.

О движеніи дёль за упомянутые 29 лёть можно судить по следующей табличке, показывающей по пятилетіямъ среднее годичное количество дёль, разобранныхъ мировыми судьями:

		Изъ н	и у ъ:
Пятильтія.	Общее коли- чество дълъ.	Граждан- скихъ.	Уголовныхъ.
186670 rr.	49.361	30.397	18.964
1871 75 »	53 017	29.281	25.736
1876-80 .	55.823	31.286	24.537
1881-85	64.043	35.700	28.343
1886-90	70.040	38.477	31.563
1891—94 »	7 8. 83 8	46.406	32.432
Въ среднемъ за 186694 гг.	61.854	35.254	26.929

Такимъ образомъ, общее число дёлъ, поступавшихъ на разсмотрение къ мировымъ судьямъ, съ каждымъ пятилетіемъ возрастало, увеличившись за последніе 4 года въ полтора раза по сравненію съ первымъ пятилетіемъ. Можно думать, что въ томъ же отношеніи возросло

DAD THON TOCHE за это время и народонаселеніе города, такъ что уку занное возраставіе количества возникавшихъ дёлъ почти цвликомъ приходится отнести на долю этого фактора. Если разсмотръть данное явление болъе внимательно, то окажется, что отношеніе числа возникавшихъ ежегодно діль къ числу жителей столицы съ теченіемъ времени нісколько уменьшалось, что, повидимому, свидетельствуеть объ успехахъ правосознанія массы. О такомъ уменьшеніи преступленій и правонарушеній говорять следующія данныя, относящіяся къ тремъ четырехлітіямъ, характеризующимъ различные моменты существованія судебно-мировых учрежденій:

Четырехавтія.	Число жителей Москвы.		1.000 жителей. Гражданскихъ.
1870 - 1873	602.000	39	50
1881 1884	753.000	36 .	48
1891 - 1894	965.000	33	4 8

Относительное уменьшеніе дёль произошло, следовательно, главнымъ образомъ на счеть процессовъ уго-ЛОВНЫХЪ.

Здёсь умёстно отмётить еще одно явленіе, которое можно объяснить отчасти тъмъ же развитіемъ правосознанія к чувства законности массы и которое должно было отразиться выгоднымъ образомъ на интересахъ правосудія. Явленіе это- относительное увеличение числа вызывавшихся по уголовнымъ дъламъ свидътелей и свъдующихъ людей. Какъ видно изъ приводимыхъ ниже цифръ, число вызванныхъ по такимъ дъламъ свидътелей и свъдующихъ людей въ первый годъ существованія мировыхъ судовъ было почти наполовину меньше числа лицъ, привлекавшихся по этимъ дъламъ въ качествъ подсудимыхъ. Во второе трехлътіе число свидътелей уже приблизительно равно числу подсуди. мыхъ, я съ тъхъ поръ постоянно превышаеть его, достигнувъ въ концъ всего періода до 3/5 общаго количества лицъ, вызывавшихся къ судебному разбирательству по дъламъ уголовнымъ.

Періодъ.	обриняемыхъ.	ихся ожегодно въ судъ. Свидът, и свъд. лицъ.
1866	16.703	9.447
1867—69	20.661	15.334
1870—72	22.605	20.705
1873 - 75	23.793	26.112
1876—78	24 .8 5 0	27.987
1879 —81	27.977	33.338
1882—84	31.571	42.027
1885—87	38.998	46.899
1888 - 90	33.497	43.776
1891—93	33.600	46.054
1894	32.623	46.438
Въ среднемъ за весь період	ъ 27.898	32.556

Приведемъ теперь данныя, указывающія на характеръ дълъ, разбиравшихся мировыми судьями Москвы Слъдующая табличка заключаеть въ себъ выраженныя въ процентахъ данныя о движеніи различныхъ видовъ уголовныхъ дълъ въ средніе годы пятильтій, относящихся къ началу, срединъ и концу практической дъятельности судебно-мировыхъ учрежденій:

Категорін дёль. $^{\circ}/_{\circ}$ $^{\circ}/_{\circ}$ ky ofigeny query yrolobh. Lyll. 1866 -- 70 1876 -- 80 1890 -- 94 1. Нарушеніе правъ личности и проступки противъ 41,, 41),9 40,6 2. Проступки противъ порядва управленія, наруш. паспорт. уст., оскорблен. стражей . . 30, 33, 28, 3. Нарушеніе права соб-19,2 16,6 4. Проступки противъ обществен. благоустройства, на-

Измъненія, происшедшія за 29 лътъ въ составъ уголовных дъль, оказываются незначительными; можно указать въ отомъ отношеніи только на небольшое увеличеніе числа

процессовъ о нарушеніи права собственности (№ 3), а также проступковъ противъ народнаго здравія и общественнаго благоустройства (№ 4); съ другой стороны замізчается незначительное уменьшеніе въ количестві діль о нарушеніи правъ личности и о проступкахъ противъ порядка управленія (№№ 1 и 2).

Что же васается гражданскихъ дёлъ, то самой многочисленной категоріей ихъ, далеко превосходящей своею численностью всё прочіе виды гражданскихъ тяжебъ, являются взысканія денегъ по долговымъ обязательствамъ; менёе многочисленной, но проявляющей болёе послёдовательную тенденцію къ возрастанію, оказывается категорія дёлъ о наслёдствахъ, а всё остальные виды гражданскихъ процессовъ, въ разрядъ которыхъ отнесены дёла о возстановленіи нарушенныхъ владёній, иски за личныя обиды и иски, представленные судьямъ для окончательнаго рёшенія по совёсти, очевидно, клонятся къ полному исчезновенію изъ практики судебно-мировыхъ учрежденій. Воть данныя, на основаніи которыхъ сдёланы эти выводы:

Категорін двяв.	-	въ общему скихъ дваъ	числу граж-
	1866 - 7	0.1876-80	0.1890 - 94
1. Взысканія по долговымъ			
обязательствамъ	82,0	88,,	85,
2. Дъла о наслъдствахъ	3,,	10,8	14,,
3. Прочія категорін дёль .	14,,	0,	0,,
Итого	100	100	100

Въ началъ настоящаго обзора уже было упомянуто о тъхъ симпатіяхъ и о томъ довъріи, которыми пользовались мировыя учрежденія у московскихъ жителей. Но не только населеніе города, — печать, и даже высшія учрежденія имперіи, какъ напримъръ Сенать, относились къ Московскому мировому институту весьма благожелательно. Что касается Московской Городской Думы, то ея сочувствіе къ своему выборному суду видно уже изъ тъхъ значительныхъ матеріальныхъ затрать, на которыя она всегда охотно соглашалась, чтобы поставить мировой судъ въвозможно лучшія условія дъятельности. Желая предоста-

вить мировымъ судьямъ достаточное матеріальное обезпеченіе, первоначально она назначила каждому изъ пихъ 2.200 руб. годичнаго вознагражденія, а вмъстъ съ расходами по найму помъщеній подъ камеру и на канцелярію 3.700 р.; кромъ того, было постановлено отпускать ежегодно 13.400 р. на содержание судебныхъ приставовъ и съвздовъ. Однако въ виду техъ значительныхъ затратъ, которыхъ потребоваль оть мировыхъ судей превзошедшій всякія ожиданія паплывъ діль, указанный размірь содержанія признанъ недостаточнымъ, и въ концъ перваго же (1866) года существованія мироваго института увеличенъ на 300 р., т. е. до 4.000 р. Спустя 12 лъть (въ 1878 г.) содержаніе судьи увеличено до 4.680 руб. 1); этоть размъръ вознагражденія сохраняется и до настоящаго времени. Сверхъ того Дума опредълила увеличить ежегодный окладъ судей, служащих второе трехлътіе, на 400 р, а служащихъ болъе двухъ трехлътій – на 800 руб. Прибавки за выслугу трехлътій были установлены въ различныхъ размърахъ и для служащихъ въ канцеляріяхъ мировыхъ учрежденій. Вопрось о матеріальном вознагражденіи служащихъ въ мировыхъ учрежденіяхъ получиль дальнъйпіее развитіе въ 1884 г., когда Думой въ принципъ ръшено было не отказывать работавшимъ на судебно-мировомъ поприщъ въ назначении пенсій.

Если принять во вниманіе эти періодическія прибавки къ годовому содержанію судьи и припомнить, что говорилось въ началѣ этого очерка о постепенномъ расширеніи личнаго состава судебно-мировыхъ учрежденій, то станеть понятенъ и тоть рость городскихъ расходовъ на содержаніе мироваго института, который можно видѣть изъ слѣдующей таблички, показывающей въ рубляхъ размѣры расходовъ города въ средній годъ пятилѣтія:

Inteletia.	Рубли.	Патильтія.	Рубли.
1866—70	95.075	1881-85	157.732
1871—75	124.657	1886—9 0	170.396
1876 -80	135.891	1891 94	180.868

¹⁾ Изъ этой суммы 2.200 р. попрежнему ассигнуется на жалованье судью, 700 р. на наемъ камеры и 1.780 р. на содержание канцелярии.

Приводимая ниже таблица ежегодныхъ расходовъ на судебно-мировыя учрежденія Москвы показываеть, что увеличеніе суммы расхода совершалось почти ежегодно, но что на нъкоторые годы приходятся особенно крупныя повышенія расходуемой суммы:

Годы.	Сумма расхода.	Годы.	Сумна расхода.	Годы.	Сумма расхода.
1866	47.878	1876	128.189	1886	157.294
1867	90.243	1877	127.111	1887	172.186
1868	111.808	1878	127.363	1888	174.544
1869	112.998	1879	153.181	1889	174.255
1870	112.451	1880	153.612	1890	173.702
1871	119.767	1881	156.807	1891	175.086
1872	120.184	1882	156.579	1892	176.463
1873	125.922	1883	157.420	1893	186.121
1874	129.316	1884	159.293	1894	185.803
1875	128.094	1885	158.557		

При первомъ же взглядъ на приведенныя цифры обращаетъ на себя вниманіе періодичность въ ростъ городскихъ издержекъ, при чемъ впереди отдъльныхъ звеньевъ приведеннаго ряда лътъ стоять 1867, 1868, 1879, 1887 и 1893 годы, отмъченные особенно крупнымъ повышеніемъ расхода. Эти повышенія становятся понятными, если вспомнить, что въ первые три года существованія мировыхъ учрежденій обнаружилась необходимость увеличить число судебныхъ участковъ и содержаніе судей и въ этотъ именно короткій промежутокъ времени производились расходы на постройку арестнаго дома, въ 1879 году снова увеличено содержаніе судебно-мироваго персонала; въ 1887 году открыто 3, а въ 1893 году—еще 2 новыхъ участка.

Приведемъ въ заключеніе цифры средней стоимости одного дъла въ средній годъ пятильтій:

Пятильтія.	Стоимость од- ного дёла.	llят ил ътія.	Стоимость од- ного дёла.
1866-70	1 p. 90 r.	1881—85	2 p. 47 κ.
1871-75	2 36 »	1886—90	$2 \rightarrow 43 \rightarrow$
1876 80	2 • 47 »	1891-94	$2 \rightarrow 30 \rightarrow$

Тоть факть, что въ первое пятильтие на каждое дело затрачена значительно меньшая сумма (1 р. 90 к.), чъмъ во всв последующія пятилетія, объясняется сравнительною везначительностью издержекъ Думы на содержавіе мировыхъ судовъ въ первые два года ихъ дъятельности. Въ теченіе всего последующаго пятилетія (1871—75 гг.) на мировыя учрежденія расходуются уже значительно большія суммы, что при небольшомъ еще роств въ количествъ дъль, возникавшихъ за этоть промежутокъ времени, выразилось ръзкимъ повышеніемъ стоимости одного дъла (до 2 р. 36 к.). Тъ же обстоятельства объясняють новое повышеніе этой стоимости въ последующемь пятилетіи (1876-80 гг.), заключающемъ въ себъ 1879 г., отмъченный выше, какъ годъ новаго крупнаго повышенія расхосодержаніе мировыхъ учрежденій. Въ теченіе трехъ последующихъ пятилетій абсолютный рость числа судебныхъ процессовъ ведеть уже къ нъкоторому пониженію затрать на каждое діло (сь 2 р. 47 к. до 2 р. 30 к.), несмотря даже на новое возрастаніе городскихъ расходовъ въ 1887 и 1893 годахъ, приходящихся на долю этихъ патильтій.

ФИНАНСЫ ГОРОДА МОСКВЫ

за 1863—1894 гг.

Москва. кая Типографія, Тверская, Козицній пер., домъ Городо

Городская Типографія, Тверская, Ковицній пер., домъ Городского Общества. 1897.

Печатано по распоряженію Московскаго Городскаго Головы.



СОДЕРЖАНІЕ.

	Стр.
1. Общій обзоръ доходовъ и расходовъ г. Москвы(1—6).	
II. Доходы обыкновенные (6—37).	
1. Налоги прямые. Общій перечень доходовъ за	
1894 г. Оцтиочный сборъ. Сборы съ торговли и промысловъ,	
больничный и адресный. Сборъ съ лошадей частныхъ вла-	
дъльцевъ	6
2. Косвенные сборы и пошлины. Нотарі-	
альный сборъ. Пошлины съ гражданскихъ дёлъ мировыхъ	
судебныхъ установленій. Сборы за прописку наспортовъ и	
засвидътельствование въ полиціи. Сборы съ аукціонныхъ	
продажъ, за клейменіе гирь и въсовъ, за взвъшиваніе.	
Сборы за выдачу плановъ на постройки и за справки, вы-	
даваемыя изъ Адреснаго Стола	28
3. Прочія статьи доходовъ. Доходы съгородской	
недвижимой собственности. Поступленія въ возврать город-	
скихъ издержекъ. Штрафы и пени. Проценты съ денежныхъ	
суммъ и капиталовъ. Отчисленія въ городскіе доходы. Слу-	
чайныя поступленія	31
III. Расходы обыкновенные (38—144).	
1. Расходы по уплатъ процентовъ и пога-	
шенію долговъ	38
2. Расходы на наружное благоустройство.	
Расходъ на пути сообщенія (мостовыя, мосты, набережныя,	
сады и бульвары). Расходы на очистку и оздоровленіе го-	
рода (очистку удицъ и площадей, санитарныя мъры, по-	
ливку города, свалки нечистотъ). Расходы на освъщение.	
Расходы на содержание и устройство водостововъ	52

	Стр
3. Раскоды на городскія имущества и со-	
оруженія. Расходы на содержаніе городских вимуществъ.	
Расходы на пріобрътеніе городских в недвижимых в имуществъ.	
Расходы на возведение новыхъ зданий и сооружений и ка-	
• •	 41
питальный ремонть существующяхъ	73
4. Расходы на городскія предпріятія п	
изданія. Расходы и доходы городского водопроводя. Расхо-	
ды и доходы боенъ и скотопригоннаго двора. Расходы и	
доходы ассениваціоннаго обоза. Расходы и доходы городской	
•	70
типографіи	79
5. Расходы на народное образова ніе, вра-	
чебную часть, благотворительность	95
6. Расходы на административныя, судеб-	
ныя и воинскія учрежденія. Расходы на админи-	
стративныя и полицейскія учрежденія (пособія администра-	
• •	
тивнымъ учрежденіямъ, расходы на полицію, расходы на	
жандарыскій дивизіонь). Расходы на пожарную команду.	
Расходы на воинскую часть. Расходы на судебныя учреж-	
денія Расходы на тюрьмы	115
7. Расходы на Городское Общественное	• •
•	190
Управление	138
8. Разные расходы.Расходы на пенсій и пособія. Слу-	
чайные расходы. Отчисленія въ городскіе доходы	141

Финансы города Москвы за 1863-1894 гг. *)

1. Общій обзоръ доходовъ и расходовъ г. Москвы.

Какъ доходы, такъ и расходы Москвы могуть быть подраздёлены на обыкновенные и чрезвычайные. Обыкновенными назовемъ тё доходы, которые изъгоду въ годъ поступають въ городскую кассу и являются или результатомъ установленнаго закономъ обложенія, или же получаются съ городскихъ имуществъ и предпріятій. Но не всё нужды городского населенія могуть быть удовлетворены изъ этого источника: въ большихъ городахъ все чаще и чаще возникаетъ потребность въ устройствё крупныхъ сооруженій (боенъ, водопроводовъ, канализацій и

Источниками при его составлении послужили:

^{*)} Настоящій очеркъ составленъ подъ редакціей Статистическаго отденія Московской Городской Управы для Всероссійской выставки 1896 года.

^{1.} М. II. Щепкинъ. «Общественное хозяйство города Москвы въ 1863—1887 годахъ (главнымъ образомъ—Приложение къ 1-й части— «Общій сводъ городскихъ расходовъ и доходовъ за 1863—1887 гг.»).

^{2.} Сивты, приложенія къ нимъ, отчеты, доклады и др. оффиціальныя изданія Московскаго Гор. Общ. Упр. за 1863—1894 гг.

^{3.} М. П. Щепкинъ. Опыты изученія общественнаго ховяйства и управленія городовъ, части 1 и 2.

^{4.} Н. М. Бычковъ. Финансы крупнъйшихъ русскихъ городовъ.

^{5.} Дм. Львовъ. Промыслевый налогь и методы его установленія.

т. д.), требующихъ милліонныхъ затрать; такія городскія предпріятія не могуть быть созданы на текущія средства, а потому для ихъ возникновенія и правильной постановки является необходимость въ кредитъ. Городские займы заключаются обыкновенно на долгіе сроки и реализуются выпускомъ облигацій, которыя погашаются постепенно изъ текущихъ городскихъ средствъ. Деньги, полученныя путемъ займовъ, называются доходами чрезвычайным и. Въ Москвъ имъ ведется особый счетъ и такимъ образомъ затраты, произведенныя изъ этого источника, отдъляются отъ обыкновенныхъ смътныхъ издержевъ и получають наименованіе расходовь чрезвычайных ъ. При возведеніи крупных сооруженій часто приходится продавать излишніе, негодные матеріалы или старыя зданія; доходы отъ такой продажи въ смъту не вносятся, подлежать особому счету и также признаются чрезвычайными. По существу дъла сюда же должно было бы отнести проценты съ полученныхъ отъ реализаціи займовъ суммъдо употребленія последнихъ по назначенію. Но проценты эти, по принятому въ Москвъ обычаю, вносятся въ смъты и стало быть-повазываются въ доходахъ текущихъ (обыкновенныхъ). Поэтому подъ доходами чрезвычай. ными мы будемъ понимать: 1) суммы, полученныя отъ реализаціи займовъ и 2) доходы отъ продажи упомянутыхъ выше имуществъ. Облигаціи городскихъ займовъ продаются обыкновенно ниже ихъ номинальной стоимости и такимъ образомъ почти каждый заемъ сопровождается потерею на курсъ; эта потеря, какъ и другіе расходы по реализаціи (печатаніе облигацій и проч.) - для полученія истинной цифры чрезвычайнаго дохода-должны быть вычтены изъ номинальной суммы займа; это и сдёлано въ приведенных при последующем изложени цифрах, но, къ сожальнію, расходы по реализаціи не всегда можно было опредвлить.

Помъщаемая ниже таблица показываеть, какимъ образомъ измънялась по годамъ общая сумма обыкновенныхъ доходовъ и расходовъ.

FOAM.	Доходы обыкновен- ные.		Раскоды обыкновен- ные.	Годы.	Доходы обыкновен- име.		Раскоды обыкновен- ные.
1863	1.783.304	p.	1.679.755 p.	1879	4.588.772	p.	4.423.940 p.
1864	1.835.369	>	1.654.112 >	1880	4.743.928	>	5.042.394
1865	2.061.660	>	1.731.987 >	1881	4.578.650	>	5.182.594 >
1866	1.873.999	>	1.962 128 •	1882	4.879.063	•	5.218.802 >
1867	2.088.257	•	2.440.144 >	1883	5.207.481	>	5.334.695
1868	2.350.152	>	2.165.895	1884	5.243.447	>	5.250.393
1869	2.429.233	>	2.346.328 >	1885	5.313.160	*	5.373.237 >
1870	2.761 636	>	2.436.078 >	1886	5.664.610	>	5.642.636 >
1871	3.457.636	>	2.796.052	1887	5.638.918	>	6.071.371 »
1872	2.736.250	»	2.721.740 >	1888	6.556.894	>	7.136.271 >
1873	3.012.816	>	3.188.846 >	1889	6.970.375	>	7.195.145 •
1874	3.277.737	>	3.263.190 >	1890	7.449.365	*	7.487.495 »
1875	3.798.190	•	3.371.070	1891	8.108.846	*	8.154.274 >
1876	4.281.906	>	4.278.896 >	1892	8.225.988	>	8.577.355 >
1877	4.167.685	*	5.723.381 >	1893	8.478 447	•	8.963 232 >
1878	4.658.110	>	3.927.200	1894	9.022.630	>	8.783.631 >

Цифрами этими, какъ и всёми послёдующими данными, опредёляются суммы дёйствительно поступившихъ въ теченіе года въ городскую кассу или выданныхъ изъ нея денегъ; причемъ въ первую графу таблицы входятъ какъ текущіе доходы этого года, такъ и всё тё недоимки за прежнее время, которыя взысканы были въ продолженіе отчетнаго періода; во второй же графё таблицы показаны суммы текущихъ расходовъ даннаго года вмёстё съ тёми платежами, которые произведены были въ теченіе отчетнаго періода за прежніе годы (по счетамъ кредиторовъ).

Какъ видно изътаблицы, съ введенія городского самоуправленія (въ 1863 г.) какъ доходы, такъ и расходы города за 32 года возросли въ 5 съ лишнимъ разъ.

Не входя въ разъяснение колебаний по годамъ городскихъ доходовъ и расходовъ, замътимъ только, что особенно быстрый ростъ бюджета обнаруживается съ введения въ Москвъ Городового Положения, т. е. съ 1873 г. Затъмъ осо-

быхъ поясненій требують доходы 1871 г. и расходы 1877 г. Въ 1871 г. значительный подъемъ доходовъ зависёль отъ чрезвычайно энергичнаго взысканія недоимокъ (въ 1871 году—въ городскую кассу поступило недоимокъ 1.036.539 руб., тогда какъ въ слёдующемъ году—всего—192.502 р., а въ 1873—278.980 р.). Сильный ростъ расходовъ 1877 г. объясняется тёмъ обстоятельствомъ, что въ этомъ именно году Московская Дума пожертвовала 1.000.000 р. на санитарныя нужды арміи.

Болъе подробныя разъясненія таблицы потребовали бы ознакомленія съ исторією отдъльных городских доходовъ и расходовъ; въ слъдующихъ главахъ мы и попытаемся прослъдить эту исторію— поскольку позволять имъющіеся у насъ источники.

Чрезвычайные доходы Москвы по годамъ видны изъслъдующей таблицы.

Годы .	Доходъ.	Годы.	Доходъ.
1878—81	1.410.656 p.	1889	497.479 p.
1881	1.400,000	1890	5.107.647
1882	1.600.000	1891	4.020
1886	3.857.681 >	1892	3.004.194

Подробный перечень всёхъ городскихъ долговъ помёщенъ ниже, въ главе, посвященной обыкновеннымъ расходамъ Москвы. Здёсь же замётимъ въ поясненіе таблицы лишь следующее. Московское Городское Общественное Управленіе за первыя 15 лётъ своего самостоятельнаго хозяйничанья обходилось безъ займовъ и только въ 1878 г. впервые ходатайствовало объ открытіи на экстренныя городскія потребности текущаго счета въ Государственномъ банке на 3.000.000 руб.

Ходатайство это было уважено, и за 1878—1882 годы означенныя суммы выбраны. Затёмъ послёдовалъ еще одинъ заемъ у казны: въ 1881 году городъ получилъ въ долгъ 1.400.000 руб. на постройку казармъ. Первые облигаціонные займы выпущены были въ 1886 г. (на 4.000.000 руб. нарицательныхъ); затёмъ послёдовали: заемъ въ 500.000 р. (1889 г.), 5.500.000 р. (1890 г.) и 3.000.000 р. (1892 г.).

Изъ таблицы, помъщаемой ниже, будеть видно, какъ эти сумиы расходовались въ разное время на возведение вапитальныхъ сооружений. Но прежде чъмъ привести ее, замътимъ слъдующее. Издержки на всъ почти сооружения начались задолго до реализации соотвътствующихъ займовъ; такъ, напримъръ, расходы на предварительныя работы по устройству новаго водопровода начались съ 1876 г. и къ 1 марта 1890 г. (т. е. ко времени выпуска водопроводнаго займа) составили 324.996 руб. По реализации каждаго займа такого рода расходы списывались обыкновенно со счета сумиъ, предназначенныхъ для давнаго предпріятія. Но въ предлагаемую таблицу суммы эти не занесены, такъ какъ онъ показаны ниже въ текущихъ (обыкновенныхъ) расходахъ соотвътствующихъ годовъ; при этомъ чрезвычайные расходы г. Москвы представятся въ слъдующемъ видъ:

Годы.	Расходъ.		Годы.	Расходъ.	
1878	940,906	р.	1887	329.485	p.
1879	1.103.648	>	1888	508.949	»
1880	409.797	>	1889	256.834	>
1881	1.751	>	1890	856.088	•
1882	15.811	>	1891	1.729.424	>
1883		>	1892	1.728.711	>
1884		>	1893	798.722	•
1885	_	>	1894	845.799	•
1886	1.604.848	>			

Следующая таблица покажеть намь, на что произведены были все эти расходы.

Предметь расхода.	Времи расхода.	Сунна расхеда.
1. Постройка Алексан-		
дровскихъ казариъ	1878 - 1880	1.435 667 p.
2. Набережная у храма		
Христа Спасителя	1878-1880	53 1.391 •
3. Терраса, тамъ же	1878 - 1880	473.308 >
4. Электрическое освъще-		
ніе, тамъ же	1880—1882	31.547 •
5. Бойни	1886-1894	2 088.660 >
6. Прачечная	1887 - 1893	168.017 •
7. Зданіе пожарной коман-		

ды на Ново-Спасской пло-		
щади	1886—1890	128.860 >
8. Мостъ взамёнъ Чугун-		
наго	1880—1890	79.117 •
9. Переустройство Неглин-		
наго канала	1886—1890	290 023 »
10. Уплата въ Государ-		
ственный банкъ по текуще-		•
му счету	1881 и 1886	2.400.000
11. Зданіе Думы	1889 —1891	582.509 •
12. Водопроводъ	1890—1894	4.377.547
13. Канализація	1892—1894	944.127 >

Приводя эти цифры замётимъ, что полный расходъ по какому нибудь сооруженію можетъ превысить цифру сдёланнаго для него займа: такъ, напримёръ, постройка зданія Думы обошлась 582.509 р., тогда какъ соотвётствующій заемъ далъ всего 495 932 руб. Но расходъ внесенъ полностью въ нашу таблицу, такъ какъ добавочныя ассигновки Думы не вошли въ обыкновенные (текущіе) расходы.

II. Доходы обыкновенные.

І. Налоги прявые.

Общій перечень доходовь за 1894 г. Оцівночный сборь. Сборы съ торгови и промысловь, больничный и адресный. Сборь съ лошадей частныхъ владівльцевь,

Въ 1894 г. обыкновенные доходы города Москвы достигли 9.022.630 руб., причемъ вся эта сумма распредълялась между слъдующими главнъйшими категоріями городскихъ доходовъ.

Категорін доходовъ.	Рубан.	°/ ₀ .
I. Налоги	6.114.293	67, ₈
II. Недвижимыя имущ.	607.349	6,7
III. Предпріят. и издан.	1.247.131	13,8
IV. Поступлен.въ возвр.		
городскихъ издержекъ	645.579	7,2
V. Прочіе доходы	408.278	4,5
Итого всъхъ доходовъ.	9.022.630	100

Такимъ образомъ въ 1894 г. болъе ²/₃ всъхъ городскихъ доходовъ составляли налоги. Въ прежнее время они играли еще большую роль. Такъ, въ 1863 г. налоги составляли 92°/₀ всъхъ доходовъ Москвы. Естественно поэтому прежде всего разсмотръть, изъ чего слагается эта важнъйшая частъ городскихъ средствъ. Если мы возьмемъ среднія годичныя данныя за два послъднихъ пятильтія, то получимъ слъдующую таблицу:

	Налоги.	18851889	Проценты ко всемъ налогамъ.	18901894 Проценты ко	BCBNT Halorand.
	Оцвночный сборъ.	2.078.590	48,6	2.724 930	48,8
	Сборъ съ торговли				
H	промысловъ	1.652.796	$38,_{6}$	1.920.731	34,
	Сборъ больничный				
И	адресный	217.354	5,,	513.330	9,,
	Сборъ съ лошадей.	42.821	1,0	98.762	1,,
	Косвенные сборы				
И	пошлины	284.757	6,,	329.421	5,9
	Итого всъхъ налог.	4.276.318	100	5.587.174	100

Какъ въ первомъ, такъ и во второмъ пятилътіи косвенные сборы и пошлины, какъ видно изъ приведенныхъвыше цифръ, составляють ничтожную долю всъхъ налоговъ. Очевидно, доходъ города составляють главнымъ образомъ прямые налоги. Изъ нихъ первое мъсто принадлежитъ такъ называемому оцфиочному сбору или налогу на недвижимость. Онъ быль установлень еще въ 1823 году: за дв года передъ этимъ особымъ комитетомъ для разсмотрвнія доходовъ и расходовъ Московской Городской Думы произведена была оцънка всъхъ частныхъ недвижимыхъ имуществъ, которыя затъмъ и были обложены особымъ сборомъ въ размъръ 1/20/0 съ опредъленной оцънкою стоимости. Разміръ этоть впослідствій быль увеличень до 1% въ виду предстоявшихъ городу значительныхъ расходовъ на водопроводъ. По окончании въ 1858 г. работъ по водо. набженію размірь сбора не быль уменьшень «впредь до улучшенія денежных средствъ столицы»; кромѣ того, съ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ взималось въ 1858 г. еще $^{1}/_{8}^{0}/_{0}$ спеціально на содержаніе Мытищинскаго водопровода. Въ первый же годъ самостоятельнаго хозяйствованія города во взиманіи разсматриваемаго налога произошли значительныя измѣненія.

Еще въ 1861 году Высочайше утвержденнымъ мивніемъ Государственнаго Совъта постановлено было произвести переоцънку обывательскихъ, общественныхъ и казенныхъ недвижимыхъ имуществъ, при чемъ установить не только абсолютную стоимость, а и степень доходности имуществъ. Сътвхъ поръ одвночный сборъ опредвляется уже въ процентахъ съ дохода, приносимато недвижимостью. Установленіе разміра этого сбора предоставлено Думі, закономі же указанъ лишь высшій предвлъ его (до 10% съ дохода). Оцянка производилась 17 особо избранными изъ домовладъльцевъ коммиссіями и была закончена уже въ 1864 г. При составленіи смъты на слъдующій (1865) годъ Общая Дума постановила: «вмъсто прежнихъ сборовъ оцвночнаго и водопроводнаго взимать на будущее время со всвхъ имуществъ, подлежащихъ, на основаніи существующихъ узаконеній, платежу въ пользу городскихъ доходовъ оцфиочнаго сбора, однообразный со всвуъ безъ различія рода имуществъ, сборъ подъ именованіемъ процентнаго сбора». Для 1865 года онъ установленъ быль въ 10%, но уже въ слъдующемъ (1866) году пониженъ до 9% и, за исключеніемъ пемногихъ літь, на этой нормі держится до сихъ поръ.

Оцвика новыхъ недвижимыхъ имуществъ, и равно и переоцвика пришедшихъ въ ветхость старыхъ производится изъ года въ годь особой Оцвночной Коммиссіей, двйствущей подъ руководствомъ Городской Управы. Но кромв того съ 1861 года произведено было три генеральныхъ переоцвики всвхъ недвижимыхъ имуществъ Москвы, результаты которыхъ видны изъ следующей таблицы:

Врекя оцви-	Unctuh do- xoge ce he- arhmenocth be Mockbb.	Величина сборя.	Общая сум- ма оцвноч- наго сбора, исчисленная Город. Общ. Управлен.
1861 - 1864	10.380.083	$10^{\circ}/_{\circ}$	1.038.008
1874—1875	19.028.946	9 »	1.712.605
1889—1890	31.286.772	9 >	2.815.809

Наконецъ, на основаніи работъ Оцвночной Коммиссіи въ 1894 году чистый доходъ недвижимыхъ имуществъ опредвленъ быль на 1 января 1895 года въ 33.465.847 руб., съ которыхъ ожидалось поступленія 9% сбора 3.011.926 руб.

Танимъ образомъ, за 30 лётъ (1865—1894) какъ чистый доходъ недвижимыхъ имуществъ Москвы, такъ и исчислявшійся съ него налогъ въ пользу города увеличился въ три раза. Если мы обратимся затёмъ къ дёйствительному поступленію въ городскую кассу оцёночнаго сбора, то для послёднихъ 22 лётъ 1) оно выразится слёдующими цифрами:

Періоды.	Годичное среднее по- ступленіе оцвн. сбора (въ руб.).	Проце ить из бюджету.
1873—1877	1.506.371	41
1878— 1 88 2	1.935.806	41
1883 –1887	2.062.556	3 8
1888-1894	2.572.910	33

И здёсь мы видимъ постоянное возрастание оцёночнаго сбора. Цифры погоднаго его поступления не дають такого послёдовательнаго роста и сильно колеблятся, но это зависить отъ накопления и взыскания недоимокъ, т. е. отъ причинъ, имёющихъ мало общаго съ измёнениями въ самомъ объекте обложения, т. е. въ чистомъ доходё со всёхъ недвижимыхъ имуществъ Москвы. Въ приведенныхъвыше

¹⁾ Поступленіе оціночнаго сбора до этого времени точно указано быть не можеть, такъ какъ за 1868—1872 гг. неизвістно количество педоимовь по этому сбору, поступавшихь ежегодно въ городскую кассу.

годичныхъ среднихъ по періодамъ, напротивъ, наблюдается хотя не вполнъ правильный, но постоянный рость оцъночнаго сбора. Иначе стоить дъло съ отношеніемъ этого сбора ко всему городскому бюджету: доходы города развиваются гораздо быстръе оцъночнаго сбора, такъ что процентное отношеніе послъдняго къ бюджету въ періодъ 1873—1894 гг. успъло упасть на 8%.

Посль оцьночнаго сбора наибольшее значение для городского бюджета имыють сборы съ торговли и промысловь, составляющие около ¹/₈ всых налоговь. Въ 1894 году, напримырь, они достигли 2.031.214 руб. или 23°/₀ всых доходовь. Сборы эти довольно разнообразны и многочисленны, но всы они по объекту обложения могуть быть соединены въ четыре главныйшихъ группы: 1) сборы съ торговыхъ и промысловыхъ документовъ и патентовъ, 2) съ наемной платы, за помыщение торгово-промышленныхъзаведений, 3) съ трактирнаго промысла и 4) мыстные сборы съ промышленниковъ.

Въ 1894 году городской доходъ по каждой изъ этихъ четырехъ группъ выразился следующими цифрами:

Названіе сборовъ.	Сумма сбо- ровъ въ руб.
1) Сборы съ торговыхъ и промысловыхъ	
документовъ и патентовъ	699.175
2) Съ наемной платы за помъщеніе тор-	
гово-промышленныхъ заведеній	613.082
3) Съ трактирнаго промысла	444.149
4) Сборы съ промышленниковъ	274.808
Всего сборовъ съ торговли и промысловъ.	2.031.214

Такимъ образомъ, наибольшее значение для городского бюджета имъетъ первая группа, т. е. сборъ съ различныхъ торговыхъ и промысловыхъ документовъ и патентовъ.

Вийстй съ тимъ изъ всйхъ четырехъ группъ она представляется и наиболие сложною; въ нее входять: 1) сборы съ купеческихъ и промысловыхъ свидительствъ и билетовъ на право торговли и промысловъ, 2) часть губернскаго

земскаго сбора съ твхъ же свидвтельствъ и билетовъ, 3) добавочный сборъ съ купеческихъ свидвтельствъ на содержаніе Коммерческаго Суда, 4) сборъ съ питейныхъ патентовъ.

Въ 1894 году съ четырехъ категорій этой группы поступило слідующее количество сборовъ:

Названіе сборовъ.	Сумиа сбо- ровъ въ руб.
1) Съ купеческихъ и промысловыхъ сви-	
дътельствъ и билетовъ на право торговли и	
промысловъ	314.100
2) Съ торговыхъ документовъ и патентовъ	
на земскія нужды	193.967
3) На содержаніе Коммерческаго Суда	26.415
4) Съ питейныхъ патентовъ	164.693
Итого сборовъ съ торговыхъ и промысло-	
выхъ документовъ и патентовъ	699.175

Изъ приведенной таблицы видно, что почти половину сбора съ разнаго рода торговыхъ и промышленныхъ до-кументовъ въ 1894 году составили пошлины съ купеческихъ и промысловыхъ свидътельствъ и билетовъ.

По двиствующему законодательству (Уставъ о прям. нал., изд. 1893 г.) торговля раздъляется на оптовую, розничную и мелочную: подъ оптовою торговлею понимается продажа товаровъ партіями, изъ различныхъ складочныхъ помъщеній; розничною торговлею называется раздробительная продажа товаровъ изъ лавокъ, магазиновъ и т. п. заведеній; наконецъ, подъ именемъ мелочной торговли разумъется: 1) раздробительная продажа товаровъ, перечисляемыхъ въ особыхъ росписяхъ, изъ опредъленныхъ помъщеній, 2) разносная и развозная торговля мануфактурными и колоніальными товарами. Далъе къ торговымъ же дъйствіямъ Полож. о сб. за торг. и др. пром. причисляетъ цълый рядъ промышленныхъ предпріятій коммиссіоннаго и банкирскаго характера, а также содержаніе ремесленныхъ заведеній, фабрикъ и заводовъ всякаго рода.

Всв торговыя и промышленныя двиствія, для которыхъ

въ законв нвтъ спеціальныхъ изъятій, дозволяются не иначе, какъ со взятіемъ ежегодно особыхъ свидвтельствъ и билетовъ, оплачиваемыхъ установленною пошливою.

Свидътельство даетъ взявшему его лицу право производить извъстныя торговыя дъйствія; но открытію торговаго или промышленнаго заведенія должно предшествовать кромъ того взятіе тъмъ же лицомъ особаго билета. Законъ дълить вст свидътельства на купеческія (1 и 2 гильдій) и промысловыя и подробно указываеть, какіе роды дъятельности дозволяются по каждому разряду свидътельствъ. Такъ оптовая и розничная торговля, банкирскія, акціонерныя и пароходныя предпріятія, а также крупная фабричная и заводская промышленность—производятся со взятіемъ купеческихъ свидътельствъ 1 и 2 гильдій. Промысловыя свидътельства выдаются: 1) на мелочной торгь, 2) торговымъ приказчикамъ и 3) на содержаніе промышленныхъ заведеній, имъющихъ менъе 16 рабочихъ.

Только этотъ последній разрядь заведеній избавлень отъ взятія особыхь билетовъ; всё же прочія торговыя и промышленныя заведенія содержатся не иначе какт со взятіемъ на каждое изъ нихъ особаго билета. На основаніи 131—132 ст. Гор. Пол. 1892 г. со всёхъ этихъ документовъ, кромѣ казенной пошлины, взимаются еще сборы въ пользу городовъ, определяємые Думою въ процентахъ съ казенной ихъ стоимости (но не свыше 15% съ свидётельствъ 1 и 2 гильдіи и 10% со всёхъ прочихъ документовъ) и взыскиваемые одновременно съ казенною пошлиною.

Для Москвы размъръ казенной пошлины съ различныхъ документовъ представляется въ слъдующемъ видъ:

Казенная пошлина. Город. сборъ.

Свидътельства 1 гильдін	565 pyδ. 15%
2	120 ,
» на мелочной торгъ	. $30 \rightarrow 10^{\circ}/_{\circ}$
» развозный »	16 •
» разносный »	6 ,
» приказчичьи 1 кд	. 35 >
» 2 »	6 >

Билети	ы 1-й ги	ідьді	и.	• •	• • •	55 р у б.	10%
•	2- й	•	•	• •	• •	35	>
>	на ме	нро к	иой	торга	b	10 •	*
Промы	сл. свид.	ОТЪ	10 до	16 p	абоч.	30 •	•
>	>	>	5 *	9	•	20 •	•
>	> ·	•	2 .	4	>	10 •	>

Иногородніе купцы давно уже сравнены по количеству взимаемаго съ нихъ городского сбора съ мъстными. Но Мосвва въ этомъ отношеніи представляетъ исключеніе, сохраняя до сихъ поръ издавна установившееся право взимать съ иногородныхъ купцовъ городской сборъ въ двойномъ размъръ.

314.100 р., поступившіе въ городскую кассу въ 1894 г. изъ этого источника, распредълились по роду взятыхъ документовъ следующимъ образомъ:

Сборы съ документовъ на право торгован и промысловъ.	Сумма сбора въ рубляхъ.
а) Съ купеческ. свидътел. 1 и 2 гильдіи	173.693
б) Съ купеческ. билетовъ на лавки	39.136
в) Съ иногороднихъ купцовъ	46.443
г) Со свидетельствъ и билетовъ на мелоч-	
ной торгъ	31.257
д) Съ приказчиковъ	20.901
е) Съ билетовъ на промышл заведенія, имъ-	
ющія менъе 16 человъкъ рабочихъ	2.670
Итого со всвяъ торг. и промышл. докумен.	314.100

Даже въ настоящее время эта группа городскихъ доходовъ представляется довольно сложною. Между тъмъ вътечение послъднихъ 32 лътъ (т. е. 1863—1894 гг.) въ ней шло постоянное упрощение и объединение отдъльныхъ сборовъ, такъ что теперешняя система ихъ взимания представляется совершенно простою и ясною по сравнению съ тою путаницей и неопредъленностью, которыя царствовали въ этой области къ началу самостоятельнаго хозяйства города.

Вст сборы съ торговли и промысловъ установлены въ разное время отдъльными узаконеніями, изъ которыхъ нт-

которыя относятся еще къ прошлому стольтію. Внося частичныя измененія въ систему государственныхъ налоговъ, на торговлю и промышленность, помянутыя узаконенія не всегда согласовались другъ съ другомъ и крайне усложияли вопросъ. Такое положение дъла обратило на себя вниманіе графа Канкрина, который немедленно по вступленіи своемъ въ управление министерствомъ озаботился приведеніемъ въ порядокъ этой части государственныхъ доходовъ. Такимъ образомъ въ 1824 г. появилось «Дополнительное постановленіе объ устройстив гильдій и о торговлю прочихъ сословій», впервые пытаншееся упорядочить и согласить между собою тогдашнее законодательство по разсматриваемому вопросу. Но затемъ наступилъ періодъ новыхъ отдъльныхъ узаконеній, который закончился только въ 1863 г. изданіемъ Положенія о пошлинахъ на право торговли и другихъ промысловъ. Положение это, исправленное въ 1865 г., внесло значительныя измъненія во всю систему; дополненное нъкоторыми позднъйшими узаконеніями, оно въ главнъйшихъ чертахъ сохранило силу свою и до сихъ поръ. Но рядомъ съ законодательствомъ о государственномъ налогъ на торговлю и промыслы устанавливались также отдъльными, неприведенными въ систему узаконеніями сборы съ торговыхъдокументовъ въ пользу города. Чтобы видъть, какъ сложны были они прежнее время, раскроемъ смъту на 1863 г. («Денежные обороты столичнаго города Москвы въ 1863 г.») и посмотримъ, изъ какихъ статей слагались и на основаніи какихъ узаконеній взимались въ то время въ пользу города сборы съ торговли и промысловъ.

Сборъ съ мъстныхъ купцовъ (1, 2 и 3 гил.) въ 1¹/₄% съ объявленныхъ капиталовъ взимался на основаніи § 20 Высочайше утвержденнаго 20 апръля 1823 года Положенія о городскихъ доходахъ и расходахъ.

Сборъ съ иногороднихъ промышленниковъ взимался на основании Высочайше утвержденнаго мнтнія Государственнаго Совта 31 овтября 1831 года и Положенія о доходахъ и расходахъ Москвы 1823 года. Сборъ этотъ взимался съ следующихъ лицъ: съ купцовъ 1, 2 и 3 гильдій, съ куп-

цовъ 1 и 2 гильдій, записанныхъ для мелочнаго торга въ 3 гильдію, съ купцовъ 3 гильдіи, доставляющихъ събстные припасы, съ приказчиковъ и сидъльцевъ, съ купеческихъ дътей и мъщанъ, съ членовъ купеческихъ семействъ, нъ одномъ капиталъ состоящихъ и производящихъ торговлю не для своего семейства, а для постороннихъ.

Сборъ съ крестьянъ и ямщиковъ за право торговли, а именно: съ ямщиковъ за купеческія свидётельства 1, 2 и 3 гильдій, съ крестьянъ по свидётельствамъ 2-го рода во всёхъ частяхъ города, съ крестьянъ по свидётельствамъ 3 и 4 рода, въ разныхъ частяхъ города различно и съ приказчиковъ, за маркитантскіе торги, въ разныхъ частяхъ города различно. Сборы эти взимались на основаніи:1) Именнаго Высочайшаго указа Генераль-Губернатору 16 марта 1817 г., 2) § 28 лит. Ж Полож. 1823 года, 3) Высочайша утвержденнаго мнінія Государственнаго Совіта 11 сентября 1827 года.

Сборъ съ содержателей фабрикъ и заводовъ за рабочихъ людей (мужч. по 30 коп. и жен. по 15 коп.)—взимался на основании Высочайше утвержденнаго мизнія Государственнаго Совъта 4 марта 1836 года и 28 марта 1859 года.

Изъ только что приведенныхъ данныхъ видно, что за основание размъровъ взимавшихся въ то время принимались сразу три принципа, имъющіе между собою весьма мало общаго: съ одной стороны на размъръ налога должна была вліять величина объявленных торговцемъ капиталовъ, т. е. значительность его торговыхъ оборотовъ; затъмъ принималось во вниманіе сословное начало и, наконецъ, та мъстность города, въ которой крестьяне и мъщане производили свой мелочной торгь. Съ изданіемъ Положенія 1863 и 1865 гг. городскіе сборы съ торговли и промысловъ стали постепенно выдиваться въ болве однообразныя и правильныя формы. Но современный порядокъ. установленъ въ нихъ только Городовымъ Положеніемъ 1870 года, которымъ всв многообразные, въ разное время установленные и притомъ между собою не согласованные. сборы съ промышленниковъ, возбуждавшіе на практикъ многочисленныя сомнънія, недоразумънія и проч., замънены единообразными сборами, состоящими лишь въ прибавочныхъ въ пользу города суммахъ съ казенной цвны разныхъ торговыхъ документовъ, установленныхъ Положеніемъ 8 февраля 1865 года 1).

Не входя въ разсмотръніе законодательной исторіи в с в х ъ городских в сборовъ, попытаемся проследить въ самых в общихъ чертахъ происхождение и развитие тъхъ изъ нихъ, которые сохранились до настоящаго времени.

Государственный акцизъ съ гильдейскаго купечества установленъ еще въ прошломъ столътіи, а дополнительный къ нему сборъ въ пользу городовъ-въ 1823 г. въ размъръ $\frac{1}{4}$ % съ объявленныхъ капиталовъ (т. е. для 1-й гильдіи съ 15.000 р.—37 р. 50 к., для 2-й – съ 6.000 р.— 15 р. и для 3-й—съ 2.400 р.—6 р.). Положеніемъ о пошл. на право торговли и др. пр. 1 января 1863 года уничтожена 3 гильдія; стоимость гильдейскихъ свидетельствъ значительно пониженя, но сборъ съ нихъ въ пользу города оставленъ въ прежнемъ размъръ (т. е. 37 р. 50 к. для первой и 15 р. для второй гильдіи). Съ изданіемъ Городового Положенія 1870 года размірь сбора сь документовь на право торговли и промысловъ установляется городскими думами въ процентахъ со взимаемыхъ по нимъ казенныхъ пошлинъ; законодательнымъ порядкомъ опредъляется лишь высшій предёль этого сбора, который для гильдейскихъ свидътельствъ не долженъ превышать 25% казенной съ нихъ пошлины; наконецъ, Высочайшимъ повелъніемъ 14 іюня 1884 года разсматриваемый городской сборъ повиженъ до 15%, въ какомъ размъръ онъ взимается и до сихъ поръ.

Билеты на торговыя и промышленныя заведенія установлены впервые «Дополнительн постановлен объ устройствів гильдій». Согласно этому узаконенію, при свидітельствах всіх трех гильдій выдавалось по 3 билета на лавки безплатно, а затім каждый дополнительный билеть должень была оплачиваться особым государственным сборомь. Положеніем на право торговли и др. пр.

¹⁾ М. П. Щепванъ. Опыты изученія общественнаго хозяйства и управленія городовъ, І, стр. 144.

1863 года вст билеты на торгово-промышленныя экседентя подожены были государственнымъ сборомъ. Въ 1871 году по обложены билеты, наравит со вст прочими торгово-пром билом денными документами, обложены пошлиною въ пользу государст рода въ размърт 10% съ казенной ихъ стоимости.

Мы видели выше, какъ много существовало въ прежнее время категорій иногороднихъ купцовъ. Въ 1863 и 1865 гг. почти всё эти категоріи слились съ соотвётствующими разрядами мёстныхъ торговцевъ; такъ что удержалось выдёленіе иногороднихъ только для купцовъ 1 гильдіи и для приказчиковъ; послёдніе въ 1873 году также вошли въ категорію мёстныхъ промышленниковъ Что касается размёра сбора съ иногороднихъ купцовъ 1 гильдіи, то хотя Положеніе 8 февраля 1865 года понизило его до 37 руб. 50 коп., т. е. до размёра сбора съ мёстныхъ купцовъ, но Московская Общая Дума нашла необходимымъ оставить этогъ сборъ въ прежнемъ двойномъ противъ мёстныхъ купцовъ размёрё. Рёшеніе это многократно подтверждалось и осталось въ силё до сихъ поръ.

Государственный налогь на мелочную торговлю впервые установлень Дополнительнымъ постановленіемъ объ устройствъ гильдій и о торговлъ прочихъ сословій» въ 1824 г. До того времени мелкое купечество записывалось въ 3-ю гильдію, мъщанамъ разръшено было торговать «мелочью» безпошлинно, а крестьяне съ 1812 года обязаны были для торговли выбирать особыя свидътельства, три первые разряда которыхъ соотвътствовали купеческимъ гильдіямъ, а четвертый—относился собственно къ мелкимъ промышленникамъ.

Узаконеніе 1824 года разділило мітань въ податномъ отношеній на два класса, «торгующихъ мітань» и «посадскихъ», обложивъ при этомъ первый изъ нихъ особой податью; въ то же время къ 4 разрядамъ торгующихъ крестьять прибавлено еще два, а также установлены особенныя приказчичьи свидітельства. Сборы съ мітанъ и два посліднихъ разряда крестьянскихъ свидітельствъ отмітены въ 1826 году. Затіть Положеніемъ о пошлинахъ на право торговли и др. промысловъ 1863 года установлены про-

. - мысловыя свидътельства, которыя выдаются: 1) на мелочной торгъ (въ смыслъ нашего современнаго законодательства, 2) на развозный, 3) на разносный, 4) на мъщавскіе промыслы, т. е. на трудъ мъщанъ и цеховыхъ, занимающихся ремеслами безъ найма рабочихъ и 5) приказчичьи свидътельства 2-хъ классовъ. Наконецъ, въ 1884 году отмънены свидътельства на мъщанскіе промыслы и измънены размъры казенныхъ пошлинъ съ остальныхъ документовъ. До 1863 года мелочная торговля была весьма слабо обложена въ пользу города: послъдній взималь акцизъ только съ иногороднихъ приказчиковъ и крестьянъ. Сборы съ последнихъ производились на основаніи Положенія 1827 г.; величина ихъ зависъла отъ мъстности города, въ которой производился торгъ, кромъ того, въ то время различались два разряда мелочныхъ торговцевъ: 1) торгующіе въ подвижныхъ помъщеніяхъ, на мъстахъ, даряхъ, шкафахъ и пр. и 2) торгующіе маркитантскими товарами (содержатели булочныхъ, колбасныхъ, пряничныхъ и квасныхъ лавокъ). Въ 1865 году было обращено особое вниманіе на запутанные и сложные сборы съ крестьянскаго сословія. По согласованіи ихъ съ началами Положенія 1863 и 1865 гг., высшіе разряды торгующихъ крестьянъ вошли въ число гильдейского купечества, а визшіе-стали платить пошлины или по промысловымъ на мелочной торгъ свидътельствамъ, или по билетамъ, установленнымъ для лицъ, торгующихъ безъ взятія свидътельствъ. Последнюю группу составили частью торговцы съ лотковъ, ларей и проч., частью же самый низшій разрядъ мелочныхъ торговцевъ. Эти категоріи мелкихъ промышленниковъ удержались и до сихъ поръ, послъ Положенія 1865 года, отбросившаго при распредъленіи торговыхъ пошлинъ всякія сословныя различія, въ нихъ входять и мъщане, и ремесленники, занимающіеся мелкой промышленностью. Размъры городского акциза съ этого рода документовъ не разъ мънялись и только въ 1870 году они окончательно установлены въ видъ сбора въ 10% съ ихъ казенной стоимости. Что касается приказчичьихъ свидетельствъ, то сборы съ нихъ въ пользу города до 1863 года взимались на основанім

различныхъ узаконеній первой половины XIX стольтія. Но въ отчетахъ Думы съ 1863 года показывается поступленіе пошлинъ только съ иногороднихъ приказчиковъ; съ введеніемъ же Городоваго Положенія 1870 года приказчичьи свидьтельства обложены 10% сборомъ въ пользу города.

Возвращаясь затым кътаблицъ, въ которой перечислены всв сборы съ промысловыхъ документовъ и патентовъ, мы видимъ, что по величинъ поступившей въ городскую кассу суммы-непосредственно за только что разсмотрвнными сборами следуеть часть земскаго сбора съ техъ же документовъ, отчисляемая въ пользу города (для 1894 г. -193.967 р.). Сборь этогь установлень Высочайше утвержденными 21 ноября 1866 г. и 3 іюдя 1867 г. мизніями Государственнаго Совъта въ тъхъ же размърахъ, какъ и городскіе сборы подобнаго рода, т. е. 25% съ питейныхъ и гильдейских свидательствъ и 10% со всвхъ остальныхъ документовъ (кромъ того, впослъдствіи земству предоставлено еще взимать 10% съ казеннаго табачнаго акциза, на что города не имъють права). Затъмъ въ 1884 году земскій сборъ съ гильдейскихъ свидітельствъ пониженъ до 15%. Въ этихъ доходахъ долженъ былъ, согласно времен. прав. для земскихъ учрежденій, участвовать и городъ; распредъление земскаго сбора между городомъ и увадомъ предоставлено двлать Губернской Земской Управв. Распредъленіе это сдълано для Москвы последнею еще въ 1867 г. и выразилось въ следующихъ правилахъ: а) съ свидетельствъ 1 и 2 гильдій и патентовъ въ пользу города отчислять 9% изъ получавшагося земствомъ 25% сборв, б) со свидътельствъ на мелочной торгъ и приказчичьихъ - 41/2 изъ 10% сбора и в) съ билетовъ на лавки, съ билетовъ къ свидътельствамъ на мелочной торгъ, съ свидетельствъ на мещансвіе промыслы 5% изъ 10% сбора. (Этоть последній размъръ установленъ впоследствіи и съ табачныхъ свидетельствъ). Постановленіе это долгое время оставалось въ силь и лишь въ 80-хъ годахъ подверглось измененіямъ. Въ настоящее время (на 1894 г.) Московскимъ Губернсвимъ Земскимъ собраніемъ въ пользу города постановлено отчислять: а) съ патентовъ $-10^{\circ}/_{\circ}$ (т. е. $40^{\circ}/_{\circ}$ земскаго сбора), съ купеческихъ свидътельствъ $6^{\circ}/_{\circ}$ ($40^{\circ}/_{\circ}$), со всъхъ остальныхъ документовъ $5^{\circ}/_{\circ}$ ($50^{\circ}/_{\circ}$).

Кромъ этихъ сборовъ съ торговыхъ документовъ взимаются еще: 1) сборъ на содержаніе коммерческихъ судовъ и 2) сборъ съ питейныхъ патентовъ. Первый изъ нихъ установленъ еще 25 октября 1835 года Высочайше утвержденнымъ мнъніемъ Государственнаго Совъта. Согласно этому постановленію, купеческія (гильдейскія) свидътельства подлежали сбору на содержаніе коммерческихъ судовъ въстолицахъ, взимавшемуся въ размъръ 3% съ казенной ихъ стоимости. Этотъ размъръ сбора подтвержденъ всъми послъдующими узаконеніями и лишь въ 1883 года увеличенъ до 4%, т. е. до нормы, существующей и теперь.

20% сборъ въ пользу города съ патентовъ, выдаваемыхъ по питейному уставу на заводы для выдълки напитковъ и издълій изъ спирта и вина, а также на заведенія для продажи питей, установленъ впервые 132 ст. Городоваго Положенія 1870 года. Съ тъхъ поръ онъ не подвергался никакимъ измъненіямъ и въ 1894 году вносился въ городскую кассу въ указанноми размъръ.

Разсмотрввъ городскіе сборы съ торговыхъ и промысловыхъ документовъ и патентовъ, обратимся къ остальнымъ налогамъ на торговлю и промышленность. Такихъ налоговъ, какъ мы видъли выше, еще три: 1) сборъ съ помъщеній торгово-промышленныхъ заведеній; 2) сборъ съ заведеній трактирнаго промысла и 3) сборы съ отдъльныхъ промышленниковъ. Первый изъ этихъ сборовъ установленъ въ 1886 г. и замънилъ собою старинный существовавшій еще съ 1836 г., тепловой сборъ. Тепловой сборъ взимался въ размъръ 10% съ наемной платы нежилыхъ торговыхъ помъщеній и 5°/0 за помъщеніе съ жильемъ. Узаконеніе 1886 г., отмънивъ тепловой сборъ, установило налогъ на вев торгово-промышленныя заведенія Москвы, взимаемый на следующихъ основаніяхъ: сборъ исчисляется въ размеръ 3% съ годовой платы помъщенія, занимаемаго торговопромышленнымъ заведеніемъ, если при намъ не находится квартиры служащихъ или хозяина; въ противномъ случав Заведеніе уплачиваеть $1^{1/20/0}$ съ годовой стоимости нани

маемаго имъ помъщенія; вовсе избавлены отъ процентнаго сбора ремесленныя заведенія и мастерскія, находящіяся въ квартирахъ хозяевъ, если общая стоимость ихъ помъщенія не превышаеть 200 руб. въ годъ.

Весьма значительною статьею городского дохода является сборъ съ заведеній трактирнаго промысла, достигшій въ 1894 г. 444.149 руб. или 22% всвхъ сборовъ съ торговли и промысловъ. Сборъ этотъ въ 1894 г. взимался городомъ на основаніи новаго Полож. о трактирномъ промысль, внесшаго въ эту область въкоторыя измъненія. На основаніи двиствующаго законодательства, подъ трактирнымъ промысломъ понимается содержание открытаго для публики заведенія, гдв продаются кушанья и напитки для потребленія на мъстъ. Всъ заведенія трактирнаго промысла раздъляются на двъ большихъ группы: торгующихъ спиртными напитками и не производящихъ такого торга. Дума назначаеть ежегодно общую сумму сбора, который долженъ быть внесенъ въ городскую кассу каждою изъ этихъ двухъ группъ. Распредъленіе же общей суммы по отдъльнымъ заведеніямъ производится, по усмотръвію Городской Думы, или общимъ собраніемъ всёхъ владёльцевъ заведеній этого рода, или избранною ими изъ своей среды раскладочною коммиссіею. Изъ этихъ двухъ главныхъ группъ Дума имъетъ право выдълять еще и второстепенвыя, указывая каждой изъ нихъ сумму причитающагося съ нея оклада и предоставляя распредъленіе этой суммы по отдъльнымъ заведеніямъ самимъ входящимъ въ нее промышленникамъ.

Согласно этимъ правиламъ, поступленіе сборовъ съ заведеній трактирнаго промысла въ 1894 г. выразилось слъдующими цифрами:

Родъ заведеній.	Число заведеній.	Авц. опредъл. Думою.	Дъйствит. поступлен.		
Заведенія трактирнаго					
промысла всвхъ наиме-		•			
нованій съ продажею					
вобивихъ напитковъ	566	385,000	381.591		

Меблированныя комна-			
ты со столомъ	197	40.000	40.433
Постоялые дворы	33 0	10.000	10.077
Кухмистерскія, харчев-			
ни, кофейни, пирожныя,			
съъстныя и пр. заведе-			
нія безъ права продажи			
кръпкихъ напитковъ	231	5.000	5.187
Bcero	1.324	440.000	437.288

Съ временныхъ трактирныхъ буфетовъ, открываемыхъ на гуляніяхъ, постановлено было взимать по 5 руб. за каждый день торговли. Такихъ буфетовъ открыто было въ 1894 г.—26, торговали они 126 дней и внесли въ городскую кассу 630 р. Меблированныя комнаты безъ стола не считаются трактирными заведеніями и облагаются, на основаніи закона 1868 г., особымъ сборомъ, въ размірі 10% съ ціны занятыхъ ими поміщеній. Этоть сборъ поступиль въ городскую кассу въ количестві 6.230 руб.

Такимъ образомъ съ постоянныхъ заведеній	
трактирнаго промысла получено въ 1894 г.	437.288 p.
Съ временныхъ буфетовъ	630
Съ меблированныхъ комнать безъ стола.	6.231 »
А со всвуъ заведеній этого рода	444.149 p.

Городской сборъ съ трактирнаго промысла производился въ дореформенное время на основании Полож. о доходахъ и расходахъ Москвы 1823 г., а также въ силу мявнія Государственнаго Совьта 1836 г. Затьмъ существенныя измъненія во взиманіи этого сбора были внесены Положеніемъ о трактирныхъ заведеніяхъ 1861 г. На основаніи послідняго, за право содержанія трактирнаго заведенія опредъляется Думою средній годовой акцизъ съ каждаго заведенія; количество его должно соразмітраться съ состояніемъ трактирнаго промысла и съ потребностями городской кассы. Этотъ средній акцизъ помножается на число заведеній и такимъ путемъ опреділяется сумма сбора со всіхъ заведеній, которая должна поступить въ городскую кассу;

распредъление этой суммы между отдъльными заведениями двлается выборными представителями трактирнаго промысла. До 1869 г. трактирными заведеніями считались: трактиры въ тесномъ смысле слова, постоялые дворы и съест. ныя лавки, причемъ каждый изъ этихъ разрядовъ имълъ свой особый средній акцизъ. Въ 1869 г. выделены были въ особое платежное общество содержатели меблированныхъ комнать и подворій; въ 1875 г. то же сділано для ренсковыхъ погребовъ, торгующихъ закусками, и кухмистерскихъ. Съ 1877 г. особые средніе акцизы стали назначаться съ портерныхъ и пивныхъ лавокъ за право подачи закусокъ. Въ 1876 г. съвстныя давки были вовсе освобождены отъ городского акциза; последній возстановленъ для нихъ только въ 1887 г. Въ существенныхъ чертахъ своихъ Положение о трактирныхъ заведенияхъ удержалось до 1893 г., такъ какъ новое его изданіе въ 1886 г. почти не внесло измъненій въ первоначальную редакцію. Съ главивишими правилами нынъ дъйствующаго «Положенія» мы познакомились выше.

Чтобы покончить со сборами съ торговаи и промысловъ, намъ остается еще разсмотреть налогь на отдельныхъ промышленниковъ, т. е. огородниковъ, разносчиковъ и извозчиковъ. Сборъ съ огородниковъ установленъ Полож. о дох. и расходахъ Москвы 13 апръля 1823 года и подтвержденъ мивн Госуд. Совът. 11 сентября 1827 г. Въ то время размъръ этого сбора былъ опредъленъ: «за содержание огородовъ за Землянымъ валомъ и далъе по 40 р. асс. (11 р. 43 к. сер.) и до Земляваго вала 80 р. асс. (22 р. 86 к. с.)». Въ такомъ видъ сборъ этотъ взимался до 1886 г.; съ этихъ же поръ, на основании Высочайше утвержденнаго мижнія Государственнаго Совъта 6 явваря 1886 г. и приговора Городской Думы 28 марта 1886 г., сборъ съ огородовъ опредъленъ въ размъръ 3% съ наемной платы, а въ случаяхъ отсутствія договора о найміз-съ оціночной суммы, опредъляемой городскими оцвищиками.

Въ 1894 г. сборомъ обложены были 213 огородовъ, за которые поступило въ городскую кассу 3.606 руб.

Сборъ съ разносчиковъ производится въ настоящее время на основании узаконения 6 января 1886 г.; размъръ его опредъляется Думою, но не долженъ превышать 3 р. съ выдаваемаго каждому разносчику значка.

Въ этомъ размъръ сборъ взимается и до сихъ поръ; въ 1894 г. выдано было изъ Городской Управы 4.162 значка годовыхъ и 791 полугодовыхъ; поступило за нихъ въ городскую кассу 14.033 руб.

Гораздо важиве для города сборъ съ извозчиковъ. Впер. вые Положеніе объ извозномъ промыслів издано въ 1816 г По этому закону платежу городского сбора подлежали всв извозчики и лица, промышляющія развозкою тяжестей и товаровъ, и были освобождены отъ налога возчики глины, песку, кирпича и воды. Размъръ налога опредъленъ въ 5 р. асс. (1 р. 43 к. сер.) съ каждой лошади. Затвиъ узаконенія 1823 и 1836 гг. только развили эти постановленія. Въ 1862 г. установлены значки на экипажи; поздиће и содержатели общественныхъ экипажей подчинены были этому налогу. Мивніемъ Государственнаго Совъта отъ 9 іюня 1887 г. постановлено, что сборъ съ извозчивовъ опредъляется городскими думами, но не можеть превышать 10 руб. съ лошади. Но Московская Городская Дума не ръшилась сразу повысить такъ значительно сборъ съ извознаго промысла, въ виду все усиливавшагося въ то время движенія конно-жельзных дорогь, ст которыми легковымъ извозчикамъ приходилось конкурирровать. Въ виду этого, сборъ опредъленъ въ 5 руб. съ каждой лошади (2 руб. за за лътнее полугодіе). Приговоромъ зимнее и 3 руб. Думы оть 1 декабря 1892 г. сборъ съ лошадей ломовыхъ извозчиковъ повышень до 10 руб. Такимъ образомъ въ 1894 г. съ каждой лошади легковыхъ извозчиковъ взималось по 5 р. (2 р. за зимнее полугодіе и 3 р за лізтнее), а съ ломовыхъ по 10 р. (4 р. за зимнее полугодіе и 6 р. за лътнее).

По числу употребленных въ извозъ лошадей въ 1894 г. значковъ было выдано:

Ломовымъ	извозчикамъ	ПО	4 py6.	•	•	•	•	•	16.791
>	•	>	6 •	•	•	•	•	•	16.164
Легковымъ	, >	>	2 .	•	•	•	•	•	18.574
>	>	>	3 •	•	•		•		12.490

Съ извознаго промысла въ городскую кассу поступило въ 1894 г.—252.409 руб.

Въ этотъ же отдёль относять отчеты Управы и сборы съ частныхъ повёренныхъ за свидетельства, выдаваемыя Мировымъ Съёздомъ на право ходатайства по частнымъ дёламъ. Годовое свидетельство оплачивается, на основании закона 25 мая 1874 г.,—40 руб. Въ 1894 г. этого сбора поступило 4.760 р.

Такимъ образомъ всего съ отдъльныхъ промышленниковъ получено въ 1894 г.—274.808 руб.

Сборы съ торговли и промысловъ не только среди налоговъ, но и среди всёхъ вообще городскихъ доходовъ занимаютъ второе мёсто.

Поступленіе ихъ за послідніе 22 года видно изъ сліду. ющей таблицы:

Періо	ДI	J .	•				CT	е среднее по- стана и промыслова станов сророва съ станов среднее по-
187377.		•	•	•	•	•	•	1.231.741
1878-82.	•	•	•	•	•	•	•	1.407.269
1883 87.		•	•	•	•	•		1.517.702
1888-94.	•	•	•	•	•	•	•	1.877.820

Такимъ образомъ за послъдніе 22 года сборы съ торговии и промысловъ возросли въ $1^{1}/_{2}$ раза.

Затвить намъ предстоить разсмотрвть сборы больничный и адресный. Последняго въ настоящее время для Москвы вовсе не существуеть; сборъ же на больницу для чернорабочихъ далъ городу въ 1894 г. 549.073 р., т. е. около 9% (8,9) всехъ налоговъ. Въ 1809 г въ Москве при генералъ-губернаторскомъ управлении учреждена была контора адресовъ, на обязанности которой лежала выдача особыхъ адресныхъ билетовъ. Всё лица, нанимавшіяся въ столицахъ въ услуженіе, обязаны были представлять свои

плакатные паспорта въ контору адресовъ (въ Москвъ) и Ад-Экспедицію (въ Петербургъ), откуда получали взамвнъ ихъ адресные билеты. При этомъ въ книгахъ конторы делались соответствующія записи и взимался особый въ пользу города адресный сборъ. Эти учрежденія имъли однако не только фискальныя цёли: нанимателямъ вмёнено было въ обязанность дълать на адресныхъбилетахъ отмътки о поведеніи служащихъ; предполагалось такимъ образомъ слъдить за добросовъстностью прислуги и чернорабочихъ. Само собою разумъется, что уже очень скоро эта последняя цель совершенно отпала, какъ неосуществина Конторъ Адресовъ осталась одна только обязанность-взыскивать въ пользу города установленный сборъ. Въ 1838 г. онъ былъ значительно увеличенъ: всв плательщики по роду занятій раздёлены были на два разряда, изъ которыхъ первый уплачиваль по 3 р. (мужчины) и 1 р. 50 к. (женщины), а второй—90 к. (мужчины) и 30 к. (женщины). Уже съ самаго начала самостоятельнаго хозяйствованія города, Московская Общая Дума ходатайствовала о закрытіи Конторы Адресовъ и преобразованіи самыхъ началь, по которымъ взимался адресный сборъ, но, не смотря на повторенія этого ходатайства, ходъ ему данъ былъ лишь въ 1888 г., когда сборъ этотъ въ Москвъ былъ навсегда прекращенъ. Съ 1843 г., т. е. со времени основанія въ Москвъ больницы чернорабо-RLA чихъ, вивств съ адреснымъ сборомъ Контора Адресовъ начала взимать еще и больничный, учрежденный въ то время на содержание помянутаго заведения. Въ 1887 г. больницы Приказа Общественнаго призрвнія перешли въ въдъніе города, а съ ними послъднему былъ переданъ и больничный сборъ. За упраздненіемъ Конторы Адресовъ сборъ съ чернорабочихъ взимался самимъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ въ размфрф 1 р. съ человфка. По закону 21 апръля 1890 г. больничный сборъ распространень на всвхъ лицъ, находящихся въ услуженіи - безъ различія званія, при этомъ онъ увеличенъ до 1 р. 25 к., въ какомъ размъръ взимается и до сихъ поръ.

Общія начала сбора съ лошадей частныхъ владъльцевъ

установлены 20 октября 1882 г. И затыть частными узаконеніями разміры его опреділены для отдільных городовъ. Въ Москві въ 1887 г. высшій размірь сбора установлень въ 12 р. съ каждой лошади, но и до сихъ поръ этотъ сборъ взимается только по 10 р. съ лошади. Въ 1894 г. сборъ достигъ 101.916 р. Этимъ сборомъ заканчивается группа прямыхъ городскихъ налоговъ. На основаніи всего вышесказаннаго ее можно разбить на слідующія главнійшія части, расположенныя здісь въ порядкі предшествующаго изложенія.

Названіе сборовъ.	llocrynnao be 1894 r. (be pybaaxe)	o/o kd cyk- kd dpakkixd Kalorobd.	O/o ko bceny Ódamety.
Оцъночный сборъ съ не-			
движимыхъ имуществъ	3.066.352	53 ,3	34
Сборы съторговыхъ и про-			
мысловыхъ документовъ и па-			
тентовъ	699.175	$12,_{2}$	7,8
Съ наемной платы за по-			
мъщеніе торгово-промышлен-			
ныхъ заведеній	$\boldsymbol{613.082}$	10,7	6,8
Съ трактирнаго промысла.	444.149	7,7	4 ,8
Сборы съ отдъльныхъ про-			
мышленниковъ	274.808	4,7	3
Сборы на больницу черно-	•		
рабочихъ	54 9.0 73	9,6	6,1
Сборы сълошадей частныхъ			
владъльцевъ	101.916	1,8	1,1
Итого всъхъ прямыхъ налоговъ	5.748.555	100	63,7

О каждой изъ приведенныхъ въ таблицъ рубрикъ подробно говорилось въ предшествующемъ изложеніи. Если же мы пожелаемъ узнать, какую роль играла вся группа прямыхъ налоговъ въ прежнее время, то должны будемъ обратиться къ слъдующей таблицъ:

Церіоды.	Годичное среднее по- ступленія вступленія вступленія пря- кыть нало-	0/0 K'B FOAHT- Homy CPGA- Homy GMA- MGTY.
1873—1877	2.876.027	77,6
1878 — 1882	3.480.858	74,2
1883 - 1887	3 715.866	68,6
1888-1894	5.014.637	64,0

Приведенныя цифры показывають, что въ то время, какъ абсолютныя цифры прямыхъ налоговъ съ каждымъ годомъ возрастали, значеніе ихъ для всего городского бюджета постепенно падало: за 22 года этотъ источникъ городскихъ доходовъ увеличился почти въ 2 раза, отношение его ко всему бюджету упало на 13,6%.

2. Косвенные сборы и пошлины.

Нотаріальный сборь. Пошлины съ гражданскихъ дёль мировыхъ судебныхъ установленій. Сборы за прописку паспортовъ и засвидётельствованіе въ полиціи. Сборы съ аукціонныхъ продажъ, за влейменіе гирь и вёсовъ, за взвішиваніе. Сборы за выдачу плановъ на постройки и за справки, выдаваемыя изъ Адреснаго Стола.

Косвенные сборы и пошлины представляють въ настоящее время весьма незначительную группу городскихъ доходовъ (для 1894 г. всего 4% бюджета) и распадаются на слъдующія главнъйшія статьи:

Названіе сборовъ.	Суммы сборовъ в 1894 годъ.				
1. Нотаріальный сборъ 2. Пошлины и сборы съ граж- данскихъ дёлъ мировыхъ судеб-	150.859 руб.				
ныхъ установленій	36.072 •				
засвидътельствованіе въ по-	128.237				

4. Съ аукціонныхъ продажъ 5. Сборъ за клейменіе и за	8.949 р у б.
взвъшиваніе	17.868
6. Сборъ за выдачу плановъ	
на постройки	17.786 •
7. За справки, выдаваемыя	ı
изъ Адреснаго Стола	5.967 •

Итого всвять косвенных сборовь и пошлинь.....

365.738 руб.

Съ 1868 г. основаніемъ нотаріальнаго сбора служить Положеніе о нотаріальной части: онъ взимается со всёхъ обязательствъ и договоровъ, совершаемыхъ нотаріусами, а также съ предъявляемыхъ ими къ засвидётельствованію или протесту. Размёръ сбора опредёляется вдвое противъ цёны гербовой бумаги, назначенной для совершенія акта.

Закономъ 10-го мая 1877 г. въ пользу городовъ, въ которыхъ мировыя учрежденія содержатся на городскія средства, установлены пошлины и сборъ съ гражданскихъ дълъ, рязсматриваемыхъ выми учрежденіями. Судебная пошлина взимается въ размъръ 1% съ исковой суммы; по дъламъ, не подлежащимъ оцънкъ, судебная пошлина не должан превышать 5 р. Сборъ съ бумаги опредъленъ въ размъръ 10 к. съ каждаго листа поданной по гражданскому дёлу просьбы. Сборъ за прописку паспортовъ и разнаго рода засвидътельствованій въ полиціи учрежденъ въ Москвъ въ 1860 г. для усиленія средствъ содержанія конторы квартальных надзирателей, а затымъ съ преобразованіемъ Московской городской полиціи въ 1881 г. переданъ городу въ возмъщение расходовъ по содержанію полиціи. До изданія завона 24-го мая 1893 г.за прописку паспортовъ въ пользу города поступало:

съ дворянъ, почетныхъ гражданъ, купцовъ.						10 ĸ.									
съ мві	щанъ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5 •
съ раз	ночини	евъ.	_		_	_				_	_		_		3 >

По закону 1893 г. сборъ за прописку паспортовъ съ принилегированныхъ сословій и м'вщанъ значительно понышенъ:

- я) съ проживающихъ въ столицъ или пріважающихъ въ Москву изъ Московской губерній дворянъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ 30 к.; мъщанъ—15 к.
- б) Съ прівзжающихъ въ столицу изъ губерній, за исключеніємъ Московской: дворянъ, почетныхъ гражданъ и купцовъ 40 к.; мъщанъ—20 к.

Сборь этоть, какт и доходь съ засвидътельствованія въ полиціи всевозможных в документовь, взимается посредстномь продажи въ Городской Управъ и 11 отдъленіяхъ городской кассы особых марокъ, которыя наклеиваются въ полиціи при пропискъ паспортовъ и при засвидътельствованіи документовъ.

Оборъ съ аукціонной продажи основанъ на Высочайше утвержденномъ 13 апръля 1823 г. положеніи, которымъ опредълено взимать $4^{\circ}/_{\circ}$ съ суммы, какая при продажь вещей будетъ выручена: $2^{\circ}/_{\circ}$ обращаются въ пользу аукціонистовъ и на содержаніе Аукціонной Камеры и 2° о въ городскіе доходы. Съ тъхъ поръ всёми последующими узаконеніями сборъ этотъ былъ подтвержденъ и оставленъ въ прежнемъ размъръ.

Сборы за извъшиваніе на городскихъ въсахъ, за клейменіе гирь и въсовъ также весьма етараго происхожденія и взимаются съ самаго начала самостоятельнаго хозяйничанья города. Въ настоящее время они поступають въ городскую кассу на основаніи ст. 135 Город. Полож. 1892 г. съ міръ, гирь и вісовъ по особой росписи (см. Уставъ торговый, изд. 1887 г., ст. 690), съ навышиванія на городскихъ вісехъ въ размірт не свыше одной копійки съ пуда

Сборъ за выдачу плановъ на постройки ваниается въ настоящее время на основаніи закона 17-го мая 1888 г. съ разрішеніемъ построекъ домовладільцы Москвы получають планы на особыхъбланкахъ, внося при этомь за чертежи новыхъ каменныхъ построекъ по 3 р., съ деревинныхъ по одному рублю за каждый листъ ка-

зеннаго формата; за выдачу же дозволеній на мелочныя исправленія взыскивается каждый разъ по 75 коп.

Въ отдълв косвенныхъ сборовъ и пошлинъ относить денежные отчеты Управы и с б о ръза с правки, выдаваемы и изъ Адреснаго Стола. Поступаеть онъ на основании Положения объ Адресномъ Столъ 22 мая 1861 г. и закона о преобразовании московской полиции 5 мая 1881 г. Сборъ этотъ двухъ родовъ: за получение каждой справки на мъстъ уплачивается по 2 коп.; кромъ того, для получения справокъ по почтъ введены девяти-копъечные справочные листки въ видъ открытыхъ писемъ.

Если мы возьмемъ годичныя среднія поступленія косвенныхъ сборовъ и пошлинъ по отдёльнымъ періодамъ за послёдніе 22 года. то замётимъ медленное, но постоянное ихъ возрастаніе.

Поступило косвенныхъ (въ рублихъ).
210.623
223.918
281. 29 8
320.881

3. Прочія статьи доходовъ.

Доходы съ городской недвижимой собственности. Поступленія въ возврать городских издержекъ. Пітрафы и пени. Проценты съ денежных суммъ и капиталовъ. Отчисленія въ городскіе доходы. Случайныя поступленія.

Мы остановились довольно долго на разсмотрвніи налотовъ, такъ какъ они составляютъ ²/₃ всего городского бюджета. Остальные городскіе доходы, какъ имъющіе несравненно меньше значенія, разсмотримъ, по возможности, кратко.

Остановимся прежде всего на доходах в съгород-

жеть быть подраздёлена на два отдёла: имущества, которыми городъ владёеть на правё полной собственности и имущества, принадлежащія городу, но находящіяся въ общественномъ пользованіи. Въ 1894 г. отношеніе доходовъ съ двухъ этихъ группъ недвижимыхъ имуществъ выразплось слёдующими цифрами:

Категорім ниуществъ.	Доходъ за 1894 г.	⁰ / ₀ къ бюджету.
Полнаго владенія	270.566 p. 80 k.	2,9
Общаго пользованія	336.782 · 58 ·	3,7
	607.349 р. 38 к.	6,6

Отсюда мы видимъ, что имущества полнаго владънія имъють для городского хозяйства меньшее значеніе, чъмъ недвижимость, находящаяся въ общемъ пользованіи.

Группу недвижимыхъ имуществъ полнаго владвнія составляють: земли, сдаваемыя въ аренду подъ постройки, склады, пашню, огороды и сады, выгонъ скота и устройство провздовъ; сюда же относятся различныя городскія зданія, т. е. лавки, рынки и дома, сдаваемые въ аренду.

Доходы со зданій и земель въ 1894 г. выразились слъдующими цифрами:

Названіе вмуществъ.	Доходъ за 1894 г.	°/o къ бюджету
Земин	224.306 py6.	2,4
Зданія	46.261	0,5
Итого	270.567 py6.	2,9

Такимъ образомъ мы видимъ, что изъ имуществъ полнаго владънія земли доставляють городу значительно больше дохода, чъмъ зданія.

Къ числу городскихъ имуществъ, находящихся въ общественномъ пользованіи, относятся площади, провзды, сады, бульвары, ръки, каналы и пруды На площадяхъ и провздахъ сдаются мъста подъ стоянки извозчичьихъ экипажей и водопойныхъ колодъ, а также подъ торговлю разными предметами; послъдняя производится также на бульварахъ и въ городскихъ садахъ. На городскихъ водахъ доходъ городу приносятъ купальни, рыбные садки, плоты и

причалы для лодокъ. Кромъ того, въ пользу города поступаетъ сборъ съ конно-желъзныхъ дорогъ.

Такимъ образомъ всё доходы этого рода можно раздемить на три главнейшія группы, изъ которыхъ по каждой поступленіе въгородскую кассу было следующее:

Названіе имущества.	Поступило въ 1894 году.	°/ ₀ къ бюд- жету.	
Мъста на улицахъ, площа-			
дяхъ, бульварахъ и въ садахъ.	282.594 руб.	3,,	
Ръки, каналы, пруды	41.966	0,5	
Конно-желъзныя дороги	12.223 ·	0,,	
Итого	336.783 руб.	3,7	

Изъ этой таблицы видно, что въ группъ недвижимыхъ имуществъ, находящихся въ общемъ пользованіи, наибольшее значеніе имъютъ мъста на улицахъ, площадяхъ, бульварахъ и въ садахъ, затъмъ слъдуютъ водныя пространства (т. е. ръки, каналы, пруды); сборъ же съ конно-жельзныхъ дорогъ представляется по сравненію со всъмъ городскимъ бюджетомъ весьма незначительнымъ.

Не вдаваясь въ подробное изследованіе погоднаго роста доходовъ съ городской недвижимости, посмотримъ, какія измененія произошли въ этой области за 32 года самостоятельнаго хозяйничанья города. Для этого сравнимъ доходы съ недвижимости и отношеніе ихъ къ бюджету въ 1863 и 1894 годахъ.

Наименованіе доходныхъ статей.	Поступило 1863 г.	въ рубляхъ. 1894 г.		бюджету. 1894 г.
Земли	9.547	224.306	0,,	2,4
Зданія	15.764	46.261	0,9	0,5
Мъста на улицахъ,				
площадяхъ, бульва-				
рахъ, въ садахъ .	12.930	282.594	0,,	3,3
Ръки, каналы, пру-				
ды	17.582	41.966	1,0	0,5
Конно - желвзныя				
дороги		12.223		0,1
Итого со всвхъ не-				
движ. имуществъ .	55.822	607.349	3,1	6,6

Такимъ образомъ доходъ съ недвижимости за посибднів 32 года возросъ почти въ 11 разъ, между твиъ какъ въ то же время весь бюджеть увеличился лишь въ 5 разъ (1.783.304 р. въ 1863 г. и 9.022.630 р.—въ 1894 г.). И хотя для 1863 г. цифры дохода съ отдъльныхъ группъ недвижимой собственности, показанныя въ таблицъ, не вполнъ точны (въ дъйствительности кромъ показанныхъ 55.822 р. въ 1863 г. поступило еще 8.919 р. недоимокъ прежнихъ лъть) *), но даже принявъ это во вниманіе, мы видимъ, что доходы съ ведвижимости увеличились почти въ 10 разъ. Вновь возникъ доходъ съ конно-желъзныхъ дорогъ; по всъмъ остальнымъ группамъ разсматриваемыхъ статей доходы возросли, конечно, въ весьма различной степени. Больше всего увеличилось поступленіе арендной платы съ мъсть на улицахъ, площадяхъ, бульварахъ и въ садахъ (въ 23 раза); близко къ этому стоять доходы съ городскихъ земель, возросшіе въ 21 разъ. Гораздо слабъе увеличились доходы съ городскихъ зданій (почти въ 3 раза) и съ ръкъ, каналовъ и прудовъ (въ 2 съ небольшимъ раза). Значеніе доходовъ съ недвижимости для всего городского бюджета также значительно возросло (съ $3_{10}^{0}/_{0}$ до $6_{10}^{0}/_{0}$); но въ то время, какъ для нъкоторыхъ статей ростъ этотъ оказался довольно значительнымъ, для другихъ значеніе въ бюджеть не только не увеличилось, но замътно упало. Въ первомъ отношеніи нужно отмътить доходы съ мъсть на улицахъ, площадяхъ и пр. (къ бюджету-0, 0/0 въ 1863 г. и $3_{,8}^{\,0}/_{0}$ въ 1894 г.), а также аренду съ городскихъ земель (0, 0/0) и 2, 0/0. Напротивъ значеніе доходовъ съ ръкъ, каналовъ и прудовъ упало на $0,5^{\circ}/_{0}$ (съ $1,0^{\circ}/_{0}$ —въ 1863 г. до 0, 0/0 въ 1894 г.); тоже случилось съ арендною платой за городскія зданія, въ 1863 году она составляла 0,9% бюджета, а въ 1894 г. лишь $-0_{15}^{0}/_{0}$.

Разсмотръвъ доходы отъ налоговъ съ недвижимыхъ имуществъ, перейдемъ къ обзору доходовъ съ городскихъ предпріятій и изданій, поступленій въ возвратъ городскихъ издержекъ и всъхъ прочихъ доходовъ.

^{*)} Недоники эти не могли быть показаны въ таблицъ, такъ какъ Отчетъ кн. Щербатова даетъ только общую цифру недоимокъ, поступивнихъ въ 1863 г., по доходамъ со в с ъ х ъ недвижнимыхъ имуществъ (8.919 г.).

Родь городскихъ предпріятій и изданій въ городскомъ хозяйстві удобите выяснить въ главіт о расходахъ, когда будуть извістны какъ ті суммы, которыя затрачены на созданіе тіхъ или другихъ предпріятій, такъ и текущіе расходы, которыхъ они ежегодно требують оть города.

Поэтому, минуя разсмотреніе доходовъ съ предпріятій и наданій, обратимся къ поступленіямъ въ возврать городскихъ издерженъ. По этой стать въ городскую кассу въ 1894 г. поступило 647.806 р., которые составили $7^{\circ}/_{\circ}$ всего бюджета. Больше половины всей этой суммы (329.275 р.) представляеть пособіе оть правительства на содержаніе помъщеній для войскъ. Пособіе это поступаеть въ городскую вассу съ 1875 г. на основании Положения о воинской квартирной повинности 8-20 іюля 1874 г. Въ этомъ году на Городское Общественное Управленіе возложены нікоторые новые расходы по содержанію воинскихъ пом'вщеній, но за то, на основаніи ст. 15 Положенія, всё суммы, которыя предназначены заковомъ на уплату за размъщение войскъ, поступають въ пользу города, если последній располагаеть выстроенными на его средства казармами. Такимъ образомъ въ городскую кассу поступаеть съ тъхъ поръ значительная сумма денегъ, причемъ размъры ея зависять отъ числа войскъ, размъщенныхъ въ городскихъ казармахъ и наемныхъ помъщеніяхъ. Вся остальная сумма изъ поступленій въ возврать городскихъ издержекъ (316.304 руб.) сложилась изъ процентовъ на переданные городу правительствомъ и пожертвованные частными лицами капиталы, а также изъ нъкоторымъ мелкихъ поступленій въ возмъщеніе расходовъ города. Если мы всё ихъ раздёлимъ соотвётственно тъмъ частямъ городского хозяйства, на улучшение которыхъ они поступали, то получимъ следующую таблицу:

Статьи дохода.	Поступило въ 1894 г.	
Пути сообщенія	24.587 py6.	
Народное образован.	18.395	
Больницы	77.182	
Благотворительност.	156.862 ·	
Тюремная часть	21.609	
Прочія статьи	17.669	
Итого	316.304 руб.	

Почти вся сумма на пути сообщенія получена городомъ привилегированныхъ (т. е. не платящихъ 9% сбора) владеній — за содержаніе мостовыхь: изъ 24.587 р. только 2.835 руб. составляють доходь съ владеній въ Сокольникахъ и на Ширяевомъ полъ за содержание шоссе. На народное образованіе поступило 18.395 руб.; изъ нихъ 944 р. составляють проценты со спеціальных в капиталовъ, пожертвованныхъ городу разными лицами, а 8.949 р. -- плату за ученіе. Гораздо больше (77.182 р.) внесено въ городскую кассу на больницы; большую часть этой суммы (именно 47.297 р.) составляеть плата за лъчение и содержание больныхъ, взимаемая съ лицъ, не уплатившихъ больничнаго сбора; затвиъ проценты съ капиталовъ бывшаго Приказа Общественнаго Призрвнія, перешедшихъ къ городу вместе съ больницами этого въдомства въ 1887 году, дали сумму въ 6.437 руб., а проценты со спеціальныхъ капиталовъ, пожертвованныхъ городу въ разное время - 18. 259 р.; мелкихъ доходовъ съ больницъ поступило 5.189 руб. Больше всего (156.862 руб.) поступило въ возврать городскихъ издержевъ на благотворительность; сумма эта по источникамъ дохода распредвляется следующимъ образомъ:

Источники дохода.	Въ 18 посту	
Проценты съ капиталовъ бывшаго Приваза Общественнаго Призрвнія, перешедшихъ къ городу въ 1887 году .	76.898	руб.
Проценты съ капиталовъ, переданныхъ городу въ 1893 г. изъ Комитета о про-сицихъ милостыни	11.379	•
ловъ, пожертвованныхъ городу разными лицами на дъла благотворенія	64.995 3.590	
Итого на благотворительность	156.862	руб.

Поступленія на тюремную часть (21.609 руб.) сложились изъ субсидіи городу отъ разныхъ правительственныхъ и

общественныхъ учрежденій на содержаніе Рукавишниковскаго пріюта для малолютнихъ преступниковъ (10.344 р.); остальные перечислены изъ спеціальныхъ капиталовъ, предназначенныхъ на содержаніе и ремонтъ помющеній Арестнаго дома и Рукавишниковскаго пріюта.

Наконецъ, 17.669 р. поступили въ 1894 г. въ возвратъ расходовъ на полицію, пожарную часть, Городское Общественное Управленіе, бойни и санитарную часть.

Кромъ разсмотрънныхъ выше доходовъ, въ городскую кассу въ 1894 году поступили еще слъдующія суммы:

Названіе доходовъ.	Поступило въ 1894 г.
Штрафы и пени по городскимъ сбо-	
рамъ	135.917 р у б.
Проценты съ денежныхъ суммъ и	
капиталовъ	90.793
Отчисленія въ городскіе доходы	149.625 ·
Случайные доходы	31.943
Итого	408.278 руб.

Двъ первыя изъ этихъ статей, т. е. штрафы, пени по городскимъ сборамъ и проценты съ денежныхъ суммъ и капиталовъ не требують никакихъ спеціальныхъ поясненій. Что же касается отчисленія въ городскіе доходы, то слъдуетъ замътить, что оно вовсе не является реальнымъ доходомъ города; въ дъйствительности это просто бухгалтерское перечисленіе: діло въ томъ, что деньгамъ, полученнымъ путемъ реализаціи облигаціснныхъ займовъ, ведется особый счеть; до тэхъ поръ пока всв занятыя деньги не израсходованы, проценты по займамъ уплачиваются изъ этого источника; между твмъ ихъ принято показывать и въ текущихъ расходахъ (въ графъ «упдаты процентовъ и погашенія долговъ»); чтобы не повазывать этого расхода два раза, его вводять въ денежные отчеты подъ видомъ отчисленій въ городскіе доходы изъ суммъ, полученныхъ путемъ реализаціи облигаціонныхъ займовъ.

III. Расходы обыкновенные.

Обыкновенные расходы Москвы въ 1894 году достигли 5.783.631 р. Эта сумма по главнъйшимъ группамъ городского хозяйства распредълялась слъдующимъ образомъ:

Названіе расходовъ.	Расходъ за ⁰ / ₀ 1894 г.	къ бюд- тету.
Уплата процентовъ и погашеніе		
долговъ	806.663 p.	$9,_{2}$
Городское благоустройство	1 340.079 >	15,3
Городскія имущества и соору-		,,
женія	514.959 •	5,,
Городскія предпріятія и изданія.	721.110 •	8,2
Народное образованіе, больницы,		
благотворительность	2.278.934 >	25,,
Административная, судебная и		-
воинская часть	2.268.199 >	25,8
Городское управленіе	562.969 •	6,
Разные расходы	290.718 >	3,,
Итого всвят расходовъ	8.783.631 p.	100.0
Разсмотримъ каждую изъ этихъ г	руппъ въ отдел	ьности.

1. Расходы по уплатъ процентовъ и погашенію долговъ.

На первомъ мъстъ городскихъ смътъ стоитъ всегда графа объ уплатъ процентовъ и погашеніи долговъ, сдъланныхъ городомъ.

Эта статья расходовъ находится, конечно, въ полной зависимости отъ той суммы долга, которая лежитъ на городъ. Попытаемся же въ самыхъ общихъ чертахъ прослъдить исторію московскихъ долговъ. Всё они могутъ быть раздёлены на три большія группы: 1) долги, начтенные на городъ въ дореформенное время по поводу различныхъ сооруженій, возводившихся въ Москвъ казной; 2) долги по недвижимымъ имуществамъ, купленнымъ городомъ съ разсрочкою платежа и 3) облигаціонные займы позднъйшаго времени (1886—1894 гг.).

Къ открытію въ 1863 г. бывшей Общей Думы первая группа городскихъ долговъ составляла сумму въ 793.433 руб., распредълявшихся по отдъльнымъ займамъ слъдующимъ образомъ:

- 1) По пяти займамъ изъ государственнаго заемнаго банка городъ оставался къ 1863 г. долженъ 204.366 р. Долгъ заемному банку (одинъ изъ древнъйшихъ) начтенъ былъ на городъ еще въ двадцатыхъ годахъ по поводу постройки арсенала (1824 г.), театра (1827 г.), больницы (1828 г.), Москворъцкаго моста (1829 или 1839 г.) и Тріумфальныхъ воротъ (1829—1831 гг.). Первоначальная сумма долга достигала 903.010 р. Въ 1846 г. уплата разсрочена была на 26 лътъ, а съ 1 января 1859 г. заемъ былъ переложенъ на 28-лътній срокъ. Въ уплату этихъ займовъ вносилось ежегодно 23.312 р. Въ 1873 г. вся сумма, начтенная на городъ, была погашена.
- 2) По займу изъ суммъ военныхъ поселеній на отделку Покровскихъ казариъ— къ 1863 г. оставалось 55.204 руб. Долгъ былъ сделанъ въ 1844 г. на сумму 79.800 р. Ежегодный платежъ города равнялся 4.389 р. Долгъ погащенъ въ 1881 году.
- 3) По займу въ Московскомъ Приказв Общественнаго Призрвий на перестройку олигеля при Петровскихъ казармахъ—къ 1863 г. числилось на городъ 6.633 р. Долгъ былъ сдъланъ въ 1851 г. на сумму въ 10.252 р. Ежегодный платежъ составлялъ 564 р. и прекращенъ, за погашеніемъ долга, въ 1889 г.
- 4) По 32 займамъ въ Приказъ Общественнаго Призрънія къ открытію Общей Думы на городъ числилось 525.030 р. Займы эти сдъданы были въ 1839—1854 гг. на украшеніе Москвы (постройку каменныхъ домовъ съ давками по Тверской-Ямской улицъ, образованіе Болотной площади и устройство набережной Москвы р. и Яузы)— на сумму въ 662.340 руб. Ежегодный платежъ исчислялся въ 4% годовыхъ и 1% погашенія. Окончательный разсчетъ послъдовалъ въ 1888 году.

Такимъ образомъ мы видимъ, что всв перечисленные

долги, составлявшіе въ 1863 г. — 793.433 р., къ 1890 году были погашены.

Ко второй группъ долговъ относится, какъ уже сказано выше, разсроченная на года плата за купленныя городомъ недвижимыя имущества: въ 1873 г.—Винный и Соляной дворы, въ 1879 г.—Оленью и Сокольничью рощи.

Въ 1872 г. Министерство финансовъ назначило въ публичную продажу казенные, винные и соляные дворы, находившіеся между Москвою р'вкою и Водоотводнымъ каналомъ (у Каменнаго моста). Торги должны были начаться съ 335.059 р., при чемъ покупщикъ обязанъ былъ единовременно внести только третью часть покупной цены, остальныя же 2/2 разсрочивались на 28 лъть изъ 40/0 интереса и $2^{\circ}/_{\circ}$ погашенія. Объ этомъ тогдашнимъ городскимъ головою (И. А. Ляминымъ) было доведено до свъдънія Думы-съ предложениемъ ходатайствовать передъ правительствомъ о продажъ означенныхъ дворовъ городу безъ торговъ. Дума въ засъданіи 1 ноября 1872 г. согласилась съ этимъ предложеніемъ, признавая настоятельную надобность города въ пріобрътеніи наиболье постоянныхъ источниковъ доходовъ для удовлетворенія ежегодно щихъ нуждъ и озабочиваясь обезпеченіемъ продовольствія московскихъ жителей, охраненіемъ народнаго здравія посредствомъ наидучшаго устройства крайне ствсненныхъ городскихъ рынковъ и базаровъ. Ходатайство Думы было уважено и въ концъ 1872 г. винные и соляные дворы были пріобрътены городомъ безъ торговъ за 500.000 р., при чемъ 111.686 р. уплачены при совершеніи купчей кръпости, а 388.314 р. разсрочены на 28 лътъ изъ 2% погашенія и 4% интереса. Согласно условію этому, ежегодно вносится 23.299 р. Полная уплата наступить въ 1901 году.

Покупка эта не оправдала возлагавшихся на нее надеждъ: доходы, поднявшіеся было въ первое время, мало по малу стали понижаться; много разъ уже возбуждался вопросъ о коренной передълкъ строеній, пришедшихъ въ ветхость и потому неохотно снимаемыхъ торговцами, но каждый разъ ръшеніе этого вопроса откладывалось на неопредъленное время. До сихъ поръ проценты, уплачиваемые городомъ по займу, и содержаніе дворовъ не окупаются получаемымъ съ нихъ доходомъ, но само собою разумъется, что это крупное имущество (5 дес. 245 кв. с.), находящееся почти въ центръ города, когда нибудь съ избыткомъ окупить сдъланныя на него затраты.

Вопросъ о передачъ въ въдъніе города (окольниковъ возникъ еще въ 1875 г., когда Министерство государственныхъ имуществъ, тяготясь завъдываніемъ этимъ обширнымъ царкомъ, обратилось къ Московскому Городскому Головъ съ запросомъ о тъхъ условіяхъ, на которыхъ городъ согласился бы пріобръсти его. Но тогдашніе переговоры не привели ни къ какимъ результатамъ. Передача состоялась позднъе (въ 1879 г.) на слъдующихъ основаніяхъ. Городъ получиль Сокольничью и Оленью рощи, а также Ширяево поле-со встми находящимися въ нихъ оброчными участками (т. е 602 дес. 624 кв. с.) за 300.000 руб.; изъ этой суммы 60.000 р. были уплачены при совершении купчей, а остальные 240.000 р. разсрочены на 10 лъть съ уплатою ежегодно по 24.000 р. капитала и 6% на остающуюся въ долгу сумму. Въ 1889 г. долгъ этотъ былъ погашенъ полностью.

Наконецъ, въ эту же группу можетъ быть отнесенъ и долгъ Московскому Городскому Кредитному Обществу по залогу зданій Яузскаго отдёленія больницы для чернорабочихъ. Заемъ совершенъ былъ еще въ 1879 г. Приказомъ Общественнаго Призрёнія, въ вёдёніи котораго находилась въ то время больница,—на 25 лётъ въ суммё 111.200 р. Къ 1 сентября 1887 г., т. е. ко времени передачи городу, заведеній Приказа общественнаго призрёнія, долга на зданіяхъ больницы числилось 88.985 р. Ежегодный платежъ составляеть около $7^{1}/_{2}$ тысячъ руб., а окончательное погашеніе долга предстоить въ 1905 году.

Переходя затымъ къ третьей группы городскихъ долговъ, мы должны прежде всего отмытить тоть факть, что Городское Общественное Управление далеко не сразу рышилось приступить къ выпуску своихъ облигаціонныхъ займовъ Вопросъ о займы вообще не поднимался вовсе за первые десять лыть самостоятельнаго хозяйничанья города: Общая

Дума прилагала всё усилія къ тому, чтобы сводя концы съ концами, погашать постепенно числившіеся уже въ то время на городё долги. Но введеніе Городоваго Положенія значительно расширило кругъ дёятельности городского самоуправленія, поставило передъ нимъ цёлый рядъ новыхъ, крупныхъ задачъ, далеко недостаточно увеличивъ его доходы

Многія капитальныя городскія сооруженія изъ года въ годъ не попадали въ смъту, такъ какъ обыкновенныхъ доходовъ не хватало на покрытіе текущихъ расходовъ. Тогда впервые возникла мысль о необходимости изысканія для такихъ предпріятій средствъ чрезвычайныхъ, которыя могли быть получены только путемъзаймовъ. Въ первый разъ такого рода соображенія высказаны были въ 1875 г. коммиссіей «о пересмотръ городскихъ сборовъ, существующихъ въ Москвъ на основаніи мъстныхъ положеній. Указывая на отягощение бюджета расходами по строительной части, коммиссія писала между прочимъ: «Эти (крупныя) предпріятія, всёми жителями съ нетерпеніемъ ожидаемыя отъ Городского Управленія, останутся безъ осуществленія до твхъ поръ, пока Городское Общество не сознаетътщетности своихъ усилій вести городское хозяйство исключительно на счетъ текущихъ доходовъ города, пока оно для покрытія расходовъ по предпріятіямъ, разсчитанныхъ на многіе годы впередъ, не обратится къ единственному правильному способу-къ займу, по которому на ежегодную уплату процентовъ и погашенія всегда доставеть запаснаго капитала, поглощаемаго нынъ мало производительными расходами по строительной части». На этоть разъ Дума не согласилась съ мивніемъ коммиссіи и мысль о займв была оставлена. Однако, уже при обсужденіи сміты на 1877 годъ, имъя въ виду большой дефицить и рядъ крупныхъ, неотложныхъ сооруженій, Дума соглашаясь съ Управой, что «дальнъйшее веденіе правильнаго городского хозяйства исключительно на текущіе доходы становится невозможнымъ, постановила: «уполномочить Городского Голову ходатайствовать объ оказаніи городу временнаго пособія изъ Государственнаго банка въ формъ текущаго счета, до

3.000.000 р., которые могли бы быть получаемы Московскою Городскою Управою, по мъръ надобности, въ теченіе двухъ лътъ, съ уплатою на полученныя суммы до $5^{1/20}/_{0}$ и съ возвращениемъ затъмъ капитала въ десять годовыхъ сроковъ». Въ февралъ 1878 г. заемъ былъ городу разръшенъ и текущій счеть въ Государственномъ банквоткрыть. Деньги, полученныя такимъ путемъ, предназначены были для сооруженія набережной противъ храма во имя Христа Спасителя и постройки казармъ (Александровскихъ) для двухъ пъхотныхъ полковъ и одной артиллерійской бригады. Постройка казариъ задержалась вследствіе устройства выставки на Ходынскомъ полъ, гдъ предполагалось соорудить ихъ, а потому Думою было испрошено разръшение на продленіе займа еще на 2 года, съ тъмъ чтобы погашеніе капитала было произведено начиная съ 1882 г. уже въ следовавшіе затемь 8 леть равными частями. Первый заемъ Московскаго Городского Общественнаго Управленія быль заключень такимь образомь вь формв открытаго текущаго счета въ Государственномъ банкъ, ибо заключение долгосрочваго облигаціоннаго займа въ то время признано Думою несвоевременнымъ-въроятно, въ виду условій тогдашняго денежнаго рынка. Но хотя заемъ этотъ сдъланъ быль съ опредъленною цълью, Управа черпала изъ открывшагося источника на всякія текущія нужды городского хозяйства и возвращала свои позаимствованія по накопленін въ кассь свободных суммъ. Вследствіе этого долгь Государственному банку находился въ постоянномъ колебаніи. Такъ, напримъръ, для 1878 г. находимъ въ «Отчетв о движеній суммъ следующую справку: «Въ 1878 г. были сделаны заимствованія изъ Государственнаго банка небольшими суммами и на короткое время, а именно: 19 мая получены 100.000 р., и обратно внесены въ банкъ 19 іюня; 6 іюмя получены 100.000 р. и внесены обратно 19 іюня; 7 октября получено 100.000 р. 12 октября—200.000 руб., 27 октября—200.000 р. и 17 ноября—200.000 р., къ 1 января 1879 г. осталось долга 700.000 р.» Соотвётственно съ этими позаимствованіями уплачивались въ банкв ежегодно причитавшіеся проценты. Погашеніе накопившагося такимъ образомъ долга должно было начаться съ 1882 году. Но уже въ 1881 году городу разръшенъ быль долгосрочный заемъ изъ капитала на постройку казармъ: новый порядокъ размъщенія войскъ, созданный закономъ 1874 года, скоро обнаружиль ведостаточность казарменных зданій, воторыми располагали въ то время города, и отсутствіе у многихъ городскихъ управленій средствъ для возведенія новыхъ построекъ; а потому возбужденъ былъ въ законадательномъ порядкъ и ръшенъ именно къ этому времени (т. е. къ 1881 г.) вопросъ объ отчисленіи изъ суммъ Государственнаго Казначейства особаго вапитала, предназначеннато для заимообразныхъ выдачъ городамъ на постройку казарменныхъ помъщеній. Москвъ ссужена была на этотъ предметъ сумма въ 1.400.000 р. на 28 лътъ (т. е. по 1.909 г.) съ платежом $4^{0}/_{0}$ интереса и $2^{0}/_{0}$ погашенія, т.е. по 84.000 р.въ годъ; вся эта сумма целикомъ поступила на погашеніе части долга Государственному банку по текущему счету. Остальные затвит 1.600.000 р. изъоткрытаго городу въ 1878 г. текущаго счета въ 3.000.000 руб. выбраны изъ Государственнаго банка въ 1882 г. и должны были, согласно Высочайшаго повельнія отъ 7 декабря 1879 г., погашаться ежегодными взносами по 200.000 р. Въ 1882 и 1885 гг. однако городу разръшено было, во внимание къ временнымъ денежнымъ затрудненіямъ, внести погашеніе всего въ размъръ 100.000 р. Такимъ образомъ долгь по текущему счету къ 1886 г. равнялся 1.000.000 р. Благодаря выпуску въ этомъ году IV серіи облигаціоннаго займа на 1.000.000 р., городъ уплатиль оставшуюся на немъ часть долга, внеся ее въ банкъ облигаціями по нарицательной ихъ цвнв.

Оба только что указанные займа, т. е. текущій счеть Государственнаго банка (3.000.000 р.) и ссуда изъ капитала на постройку казармъ (1.400.000 р.)— стоять на рубежть между прежними дореформенными долгами города и позднъйшими облигаціонными его займами; хотя кредиторомъ снова являлась казна, отпускавшая въ долгъ деньги на опредъленныя сооруженія, но иниціатива займа идеть

уже со стороны города, который созналъ невозможность хозяйничать безъ кредита.

Вопросъ о первомъ облигаціонномъ займѣ возникъ еще въ 1882 г. — вслѣдствіе серіозныхъ денежныхъ затрудненій, которыя испытывалъ въ то время городъ. По иниціативъ тогдашняго городского головы, Дума въ засѣданіи своемъ 16 ноября 1882 г. постановила между прочимъ: «уполномочить г. городского голову ходатайствовать предъ высшимъ правительствомъ, отъ именя Москевскаго Городского Общественнаго Управленія, о дозволеніи Городской Управъ заключить заемъ, посредствомъ выпуска облигацій на сумму 3.000.000 р. номинальныхъ на предметъ покрытія расходовъ по благоустройству города и учрежденія оборотнаго капитала».

Постановление это прошло далеко не безъ борьбы и не безъ возраженій со стороны части гласныхъ. Твиъ не менъе 29 апръля 1883 года послъдовало Высочайшее разръшеніе на выпускъ облигаціоннаго займа въ 3 милліона рублей. Однако, въ это время денежныя дёла города значительно поправились и вопросъ о займъ самъ собою заглохъ. Въ 1886 году онъ былъ снова поднять Городскимъ Головою, предложившимъ Думъ воспользоваться высокими цвнами на процентныя бумаги и реализовать давно разрвшенный заемъ. Хотя на этотъ разъ не было даже выяснено, на какія именно потребности занимаеть городъ деньги, Дума, безъ всякихъ преній, постановила уполномочить Городского Голову на выпускъ трехмилліоннаго облигаціоннаго займа. Выпускъ первыхъ трехъ серій его (на 3.000 000 р. нарицательныхъ) последовалъ уже 1 марта 1886 года. Заемъ заключенъ на 49 лътъ изъ 5% интереса $n^{-1/20/0}$ погашенія, при чемъ облигаціи выпущены по 95 р. 51 в. за 100. Ежегодный платежъ города по этому займу составляеть почти 164.000 руб., а полное погашеніе займа состоится въ 1935 году. О расходованіи полученныхъ путемъ этого займа суммъ, замътимъ здъсь только, что очень скоро выяснился целый рядъ строительныхъ работъ, которыя не могли быть оплачены изъ текущихъ доходовъ; на первомъ планъ среди нихъ стояли: бойни и

скотопригонный дворъ, центральная прачечная, переустройство Неглиннаго канала, зданіе пожарной команды, на Новоспасской площади и ніжоторыя другія капитальныя постройки.

Въ томъ же 1886 году реализованъ былъ второй облигаціонный заемъ города (IV серія) на 1.000.000 р. нарицательныхъ для уплаты Государственному Банку остававшагося на городъ долга по текущему счету. Заемъ этотъ сдъланъ на тъхъ же условіяхъ, какъ и предыдущій; при этомъ потери на курсъ не было вовсе, такъ какъ облигація по нарицательной ихъ стоимости приняты банкомъ въ уплату долга. Ежегодный взносъ города составляеть около 55.000 руб.

Дальнъйшіе займы заключены были на одинаковыхъ условіяхъ съ двумя первыми (т. е. $5^{\circ}/_{\circ}$ интереса, $1/_{2}^{\circ}/_{\circ}$ погашенія) и слъдовали въ такомъ порядкъ:

- 1) V серія (третьяго) облигаціоннаго займа выпущена была въ 1889 году на 500.000 руб. и предназначена для постройки зданія Городской Думы. Ежегодный взносъ по этому займу составляеть 27.000 руб., а погашеніе его наступить въ 1938 году.
- 2) VI и VII серіи четвертаго облигаціоннаго займа въ 2.000.000 руб. выпущены отъ 1 марта 1890 г. на 49 лътъ на устройство новаго водоснабженія. Срокъ уплаты 1939 г. Ежегодный взносъ около 109.000 руб.
- 3) VIII, IX, X и XI серіи (пятаго) облигаціоннаго займа въ 3.500.000 руб. выпущены отъ 1 сентября 1890 года на 49 лътъ для устройства новаго водопровода. Ежегодный платежъ около 192.000 руб.
- 4) XII, XIII, XIV серін шестого облигаціоннаго займа въ 3.000.000 руб выпущены отъ 1 августа 1892 года на 49 лътъ. Срокъ уплаты 1942 года. Ежегодный взносъ около 164.000 руб. Заемъ предназначенъ на устройство канализаціи.

Мы ознакомились такимъ образомъ съ исторією долговъ города Москвы. Послів краткаго пояснительнаго очерка, только что нами сдівланнаго, становятся вполнів понятными

тв измъненія въ суммъ городского долга, которыя изъ году въ годъ можно прослъдить по слъдующей таблицъ:

Года.	Сумма долга къ концу года.	Года.	Сумма долга въ концу года.
	•	4050	•
1863	793.438	1879	3.533.054
1864	745 .791	1880	3.738.242
1865	710.930	1881	3.681.578
1866	674.674	1882	3.628.039
1867	636.968	1883	3.447.146
1868	5 97.763	1884	3.164.008
1869	556.981	1885	2.878.974
1870	514.567	1886	6.691.498
1871	470.457	1887	5.690.470
1872	424 582	1888	5.582.048
1873	376.872	1889	5.978.508
1874	715.311	1890	11.377.805
1875	679.243	1891	11.295.307
1876	641.733	1892	14.199.291
1877	602.776	1893	14.081.461
1878	3.568.119	1894	13.958.316

Изъ этой таблицы видно, что къ концу 1894 года на городъ оставалось неуплаченныхъ долговъ 13.958.316 руб. По предметамъ, на которые сдъланы были займы, эта общая сумма подраздълялась слъдующимъ образомъ:

llo какому пово	оду сдъланъ долгь.	Сумма долга неуплачен- ная къкон- ну 1894 г. върубляхъ.
На споружение нова	го водопровода	5.432.600
» » кана	лизаціи	3 000.000
» боен	ъ и нъкоторыхъ дру-	
гихъ	капитальн. построекъ.	2 878.900
» » kasa	рмъ, набережной, тер-	
pacc	ы у храма Спасителя.	1 938.577
> э здан	ія Думы	489.200
За Винный и Солян	ой дворы	157.049
Долгь по закладу зда	ній Яузской больницы.	62.990
Итого долгов	ть къ концу 1894 года.	13.958.316

Если мы обратимся къ предшествующей таблицъ, то замътимъ, что задолженность Москвы растеть довольно быстро; такъ, только за последніе 10 леть (1884--1894 гг.) общая сумма городского долга увеличилась въ четыре слишкомъ раза, а за всв 32 года-почти въ 18 разъ. Но явленіе это вполнъ нормально: чъмъ богаче городъ, тъмъ разнообразнъе и сложнъе его потребности; для удовлетворенія ихъ является нужда въ сложныхъ, капитальныхъсооруженияхъ, безъ которыхъ въ наше время ни одинъ благоустроенный городъ обойтись уже не можеть. Между тъмъ всъ эти бойни, водопроводы, канализаціи создаются на долгіе годы, въ теченіе которыхъ они будуть эксплоатироваться, приносить городу доходъ и, что главное, удовлетворять самымъ насущнымъ, неотдожнымъ потребностямъ жителей. Поэтому нераціонально было бы пытаться созидать эти сооруженія на обыкновенныя городскія средства, отвлекая последнія оть текущихъ расходовъ; кроме того, городскія предпріятія при таких условіях по необходимости съуживались бы и далеко не соотвътствовали современнымъ научнымъ и техническимъ требованіямъ. И дъйствительно, если мы сравнимъ долги Москвы съ задолженностью другихъ богатъйшихъ городовъ Европы, то увидимъ совершенно ясно, что наша столица далеко не злоупотребляла до сихъ поръ кредитомъ.

Сравнимъ же средніе годичные доходы за пятильтіе 1888—92 гг. крупнышихъ Европейскихъ городовъ и долги ихъ къ концу 1892 г. съ доходами и долгами Москвы за то же время.

На одного жителя въ рубляхъ. Парижъ. Лондонъ. Берлинъ Въна. Москва. Цетерб.

Средніе годичные доходы обык-

новенные . . . 41,40 24,81 20,35 19,42 8,16 8,06 Долги къ кон-

цу 1892 года . $291_{,79}$ $91_{,90}$ $72_{,34}$ $41_{,56}$ $15_{,41}$ $13_{,20}$

Таблица эта довольно характерно выдъляеть оба русскіе города (Петербургь и Москву) какъ по доходности, такъ и по задолженности, изъ остальныхъ сравниваемыхъ городовъ.

Мы видимъ, что чъмъ богаче городъ (т. е. чъмъ выше до. ходъ, приходящійся въ среднемъ на 1 жителя), твиъ значительнъе и его задолженность; при чемъ европейскіе города и въ томъ и въ другомъ отношеніи оставили далеко за собою объ наши столицы. Мало того, если мы сравнимъ. напримъръ, доходы Москвы и Парижа, то увидимъ, что последніе превышають первые только въ 5 разъ, тогда какъ городскихъ долговъ на каждомъ жителъ Москвы дежить почти въ 19 разъ менъе, чъмъ на жителъ Парижа. Такимъ образомъ, задолженность Москвы ни сама по себъ, ни по сравненію съ ея доходами пока возсе не представляеть ничего ненормальнаго. Посмотримъ однако, сколько платить городь за пользование необходимымъ для него кредитомъ. Расходъ по уплатъ процентовъ и погашенію долговъ за разсматриваемые 32 года выражался следующими циорами:

Года.	На уплату о/о и погаш. долговъ изъ город. Кассы выдано руб.	Года.	На уплату о/о и погаш. долговъ изъ город. Кассы выдано руб.
1863	64.693	1879	75.296
1864	64 . 693	1880	159.591
1865	64.693	1881	149.899
1866	64.693	1882	324.467
1867	54.738	1883	444.242
1868	52.642	1884	429.012
1869	57 .689	1885	317.182
1870	57.542	1886	^{273.743}
1871	57.497	1887	361.662
1872	59.218	1888	368.533
1873	61.407	1889	351.675
1874	63.484	1890	398.377
1875	64.243	1891	635.727
1876	64,540	1892	652.250
1877	57.482	1893	810.848
1878	66.039	1894	806.663

Тъ колебанія, которыя мы видимъ въ этой табличкъ, вполнъ ясны для насъ уже изъ предшествующаго изложе-

нія; параллельно съ изивненіями въ общей сумив городского долга измънялась, конечно, и цифра платимыхъ городомъ процентовъ. Такимъ образомъ уплата процентовъ и погашеніе долговъ до 1879 года производилясь довольно равномърно, колеблясь за эти годы между 54.737 руб. (въ 1867 г.) и 75.296 р. (въ 1879 г.). Значительный рость (почти на 80.000 р.) расхода по этой стать въ 1880 г. объясняется увеличеніемъ платежа по открытому въ 1878 г. въ Государственномъ банкъ текущему счету въ 3.000.000 р. и начатой съ этого же (1880) года уплатой за Сокольничью рощу. Изъ Государственнаго банка, какъ мы уже знаемъ, деньги первоначально (1878—1880 гг.) заимствовались городомъ по мъръ надобности и возвращались по возможности; въ 1881 году образовался такимъ образомъдолгъвъ 1.850.000 руб., часть котораго (1.400.000 р.) погашена была въ 1881 году новымъ займомъ изъ капитала на постройку казармъ въ городахъ; съ 1882 года въ смъты вносилась не только уплата процентовъ по остававшемуся затемъ долгу банку, но и погашение самого долга (въ 1882 и 1885 гг. по 100.000 р., въ 1883 и 1884 гг. по 200.000 р.); въ 1886 году заемъ этотъ замъненъ выпускомъ IV серіи облигаціоннаго займа, а потому съ эгого года прекращена уплата долга, а съ 1887 г. и процентовъ. Съ 1882 г. возникають платежи по займу изъ капитала на постройку вазариъ, съ 1886 по первымъ облигаціоннымъ займамъ (I, II, III и IV серіямъ), съ 1891 года по облигаціонному займу 1890 и съ 1893 г. по облигаціонному займу 1892 г. Посмотримъ теперь, какъ изменялся этотъ расходъ города по пятильтіямь, при чемь проследимь рость какь абсолютной его цифры, такъ и того процента къ бюджету, который онъ составляль въ разное время.

Церіоды.	Годичные средніе расходы въ рубляхъ.	Проценть къ бюджету.
1863—67	62.702	3,
1868—72	56.918	2,3
1873-77	62.231	1,6
1878-82	155.058	3,2
1883—87	365.168	6,4
1888—94	574.867	7,1

Изъ таблицы этой мы видимъ, что за первые 15 лътъ самостоятельнаго хозяйничанья города уплата процентовъ и погашеніе долговъ играли въ городскомъ бюджетъ все меньшее и меньшее значеніе; напротивъ, за послъдніе 17 л. замътно растеть абсолютная цифра этого расхода, и въ то же время увеличивается ея процентное отношеніе ко всему бюджету.

Закончимъ разсмотръніе этой первой статьи расхода Москвы сравненіемъ ея съ такимъ же расходомъ крупнъйшихъ европейскихъ городовъ. Другими словами, посмотримъ, сколько въ среднемъ каждому жителю этихъ городовъ приходится платить въ годъ по долговымъ обязательствамъ его города.

Парижъ 1888--1892 Лондонъ 1888--1892 Въна 1888--1892 Москва 1888--1892 1888--1892 Москва 1888--1892 1888--1892

Средніе годичные расходы на уплату процентовъ и погашеніе долговъ

 $16_{,20}$ $4_{,81}$ $3_{,74}$ $3_{,40}$ $0_{,83}$ $0_{,20}$

И здёсь снова мы видимъ, что Москва своими долговыми обязательствами обременена несравневно меньше, чёмъ богатёйшіе города Европы: въ то время какъ московскій житель, въ среднемъ, по этой статьё уплачиваетъ всего 53 коп. въ годъ, парижанинъ платитъ 16 руб. 20 коп., житель Лондона 4 руб 31 коп., Берлина 3 руб. 74 коп. и Вёны—3 руб. 40 коп. Только одинъ Петербургъ въ этомъ отношеніи стоить еще въ лучшихъ условіяхъ, чёмъ Москва: средній годичный расходъ его по уплатё процентовъ и погашенію долговъ составляетъ всего 20 коп., тогда какъ Москва платить по этой статьё почти втрое больше.

2. Расходы на наружное благоустройство.

Расходы на пути сообщенія (мостовыя, мосты, набережныя, сады и бульвары). Расходы на очистку и оздоровленіе города (очистку удицъ и площадей, санитарныя мёры, поливку города, свалки нечистотъ). Расходы на освещеніе. Расходы на содержаніе и устройство водостоковъ.

Переходя затёмъ ко второй группё городскихъ расходовъ, мы должны прежде всего выяснить, изъ какихъ статей она состоить, другими словами, что подразумёваемъ мы подътерминомъ «Городское благоустройство». Эта группа расходовъ составила въ 1894 г., какъ мы уже видёли выше, сумму въ 1.340.079 руб. (15,3% всего бюджета) и сложилась изъ слёдующихъ статей:

Названіе статей расхода.	Расходъ въ 1894 г.
Пути сообщенія	530.921 руб.
Очистка и оздоровленіе города .	428.563
Освъщеніе	340.468
Содержиніе и устройство водосто-	
ковъ	40.127
Value and account from the same	1 240 070 5

Итого на городск. благоустройство. 1.340.079 руб.

Разспотримъ каждую изъ этихъ статей въ отдъльности. Расходы на пути сообщенія выражаются по годамъ

слъдующими цифрами: Годы. Израсходовано Израсходовано Годы. въ рубляхъ. въ рубляхъ. 1879 **186**3 149.494 875.710 1864 64.436 1880 969.685 1865 87.677 1881 630.132 1866 94.381 1882 **518.403** 88.469 1867 502.368 **1883** 1868 92.320 1884 493.027

103.457 1885 1869 471.658 1870 1886 578.378 151.685 1871 1887 135.814 713.090 1872 153 240 1888 775.108 1873 150.009 1889 562.307 1874 277.748 1890 706.180 1875 560.596 1891 896.066 868.795 1876 1892 699.960 1877 926.166 1893 795.331 1878 620.717 1894 530.921

Уже изъ этой таблицы видно, до какой степени неравномърны были въ разные годы расходы города на пути сообщенія: такъ, напримъръ, въ 1864 г. они составляють незначительную сумму въ 64.436 руб., а въ 1880 г. достигають почти милліона рублей (96968.5 р.); при этомъ мы вовсе не видимъ здёсь того постепеннаго роста расхода по этой статъв, который долженъ бы былъ идти параллельно съ развитіемъ всего городского бюджета: ръзкія колебанія то вверхъ, то внизъ, замътны почти постоянно. Посмотримъ теперь, что именно вліяло на величину расхода. Какъ видно изъ таблицы, въ 1894 г. на пути сообщенія городомъ издержано было 530.921 руб. По отдъльнымъ предметамъ городского хозяйства сумма эта распредълялась слъдующимъ образомъ:

Названіе предметовъ хозяйства.	Израсходов. въ 1894 г. (въ рубляхъ).
Мостовыя, шоссе, тротуары	396.815
Набережныя, съвзды къ рвкамъ	
Мосты	40.532
Бульвары, сады, скверы	
Дренажъ, спланировка и расширен	iie
провздовъ, разныя мелкія статьи на п	•
ти сообщенія	25.931
Итого на пути сообщенія израсходо	ов. 530.921

Мы видимъ, что въ 1894 г ³/₄ всъхъ расходовъ на пути сообщенія пришлось на долю мостовыхъ. Этотъ предметь городского хозяйничества въ прежнее время поглащаль столь же значительную часть городскихъ доходовъ. Онъ же является и одною изъ самыхъ непостоянныхъ статей городскихъ расходовъ: почти всъ значительныя колебанія въ расходахъ на пути сообщенія могутъ быть объяснены единовременными затратами Городского Общественнаго Управленія на устройство новыхъ мостовыхъ въ Москвъ. Какъ извъстно, до 1875 г. старыя мостовых содержались и ремонтировались частными владъльцами, къ участкамъ которыхъ онъ прилегали. Тъмъ не менъе Городское Общественное Управленіе и въ то время уже тратило значительныя

суммы на устройство новыхъ мостовыхъ. Такъ, еще въ 1862 году ген.-губ. П. А. Тучковымъ возбужденъ былъ вопросъ о замощеніи нъсколькихъ большихъ улицъ, вслъдствіе чего Шестигласная Дума заключила рядъ контрактовъ съ подрядчиками и новой Думъ (Общей), вступившей въ Управленіе городомъ съ 1863 г., пришлось съ самаго же начала затратить по этой статьъ довольно большую сумму (94.957 р.). Но и затъмъ, уже по собственному почину, Городское Общественное Управленіе расходовало довольно много денегъ на устройство новыхъ мостовыхъ. Такъ

ВЪ	1870	r.	издержано	окио	134.351 p.
>	1871	>	>	>	125.745 •
>	1872	>	>	>	133.631 >
>	1873	*	>	•	105.116 >
>	1874	>	>	>	174.802 >

Между тъмъ въ Думъ за все это время не сходилъ съ очереди вопросъ о принятіи всъхъ мостовыхъ отъ частныхъ владъльцевъ въ завъдываніе города; вопросъ разръшенъ въ концъ 1874 г., а съ января 1875 г. мостовыя дъйствительно переданы были городу частными владъльцами и съ тъхъ поръ начинаются еще большія затраты на эту важную статью городского хозяйства. Какъ разъ съ этихъ же поръ значительно повышаются и всъ расходы на пути сообщенія. Прослъдимъ же съ 1875 г. расходы на мостовыя и сравнимъ ихъ съ соотвътствующими цифрами таблицы, приведенной выше.

Годы.	Израстодо- вано на пу- ти сообще- нія въ рубл.	HSB HEXTS HRENGE OF THE STATE O
1875	560.596	422.09 8
1876	868.795	621.155
1877	926.166	605.011
1878	62 0. 717	470.125
1879	875.710	589.254
1880	969.685	767.402

1881	630.132	469 .817
1882	518.403	452.524
1883	502.368	440.539
1884	493.027	418.484
1885	471.658	400.356
1886	578.378	477.462
1887	713.090	607.346
1888	775.108	5 96.910
1889	562 .306	420.122
1890	706.180	526.596
1891	896.066	646.514
1892	699.960	544.482
1893	795.331	634.735
1894	5 30.921	396.815

Изъ таблицы этой видно, что колебанія расходовъ на пути сообщенія должны быть почти цѣликомъ отнесены на счеть измѣненій въ издержкахъ города на устройство новыхъ мостовыхъ и перемощеніе существующихъ. Трудно прослѣдить, конечно, по всѣмъ годамъ, отъ чего зависѣли эти колебанія, но въ с р е д н е м ъ за четыре послѣднихъ пятилѣтія городъ расходовалъ ежегодно почти одинаковыя суммы на замощеніе улицъ. Вторая и третья графы приводимой ниже таблицы, в з яты я в м ѣ с т ѣ, покажутъ намъ площадь всей мостовой, замощавшейся вновь въ средній годъ каждаго пятилѣтія. Рядомъ показаны средніе годичные расходы города по разсматриваемой статьѣ, при чемъ однако приведенныя цифры представляють расходы не только на новое замощеніе, но также и на рємонтъ (т. е. всѣ расходы на мостовыя).

Періоды.	Въ среднемъ ег мощалось вновь Булыжн. мостов.	(KB. cam.).	Средніе годич расходы на стовыя.	Mo-
1875—1879	10.900	5.450	541.529 py	б.
1880—1884	10.784	4.008	509.753	
1885—1890	12.930	2.022	500.439 »	•
1890—1894	14.334	2.433	549.828)

Таблица эта показываеть, что за последние 20 леть городъ ежегодно тратилъ на свои мостовыя въ среднемъокодо полумилліона, при чемъ наиболте значительные расходы произведены были въ первое пятилътіе (при переходъ подуразрушенныхъ мостовыхъ въ въдъніе города) и въ послъднее (что, конечно, имъетъ связь съ ростомъ всего городского бюджета). При этомъ новыхъ мостовыхъ за первыя три пятилътія Городское Общественное Управленіе устраивало въ среднемъ ежегодно почти одинаковое количество (около 15.000 кв. саж.) и лишь въ последнее пятилетіе ежегодно мостить вновь несколько большее количество (около 16.700 кв. саж.). Однако, какъ видно изъ таблицы, работы по устройству новыхъ шоссе имъли главнымъ образомъ мъсто лишь въ первое десятильтіе; съ 1885 года, напротивъ, почти все вниманіе Городского Общественнаго Управленія сосредоточено на булыжной мостовой. Гораздо меньшую роль въ расходахъ на пути сообщенія играли траты города на мосты, набережныя и бульвары.

Сколько нибудь значительные расходы города на набережныя и съёзды къ рёкамъ начинаются съ 1874 г.; до этого они ни разу не превысили 7 250 р.

Съ 1874 г. на устройство новыхъ и содержаніе старыхъ набережныхъ Городское Общественное Управленіе расходовало слёдующія суммы:

Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1874	$\boldsymbol{68.025}$	1885	4.664
1875	114.661	1886	3.799
1876	83.381	1887	21.070
1877	85. 42 8	1888	31.601
1878	41.578	1889	26.729
1879	94.986	1890	35.729
1880	32.316	1891	18.940
1881	18.428	1892	14.995
1882	$\boldsymbol{2.229}$	1893	12.853
1883	2.097	1894	11.994
1884	10.245		

Какъ видно изъ таблицы, наибольшія траты по разсматриваемой статью произведены были Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ въ первые 8 лють; за это время устроены вновь или капитально ремонтированы набережныя: Москворюцкая, Пречистенская, часть Крымской, Серебряническая. Затюмъ въ теченіе 5 лють (1882—1886 гг.) никакихъ крупныхъ тратъ на набережныя, какъ видно изъ таблицы, городъ не дюлалъ. Съ 1887 г. начинаются снова солидные расходы по разсматриваемой статью: въ 1887—1891 гг. между прочимъ устроена Дербеновская дамба и набережныя Новоспасская, Бахрушинская и часть Крымской. Наконецъ, въ послюдніе годы (1892—1894 гг.) расходы города по этой статью ограничиваются уже только ежегоднымъ ремонтомъ существующихъ набережныхъ.

Если мы обратимся затёмъ къ расходамъ города на мосты, то замётимъ постоянныя и довольно рёзкія ихъколебанія. До 1877 г. расходы эти извёстны намъ только за два года: въ 1863 г. они составляли 29.877 р., а въ 1864 г.— 25.513 р.; съ 1877 г. они представляются въслёдующемъ видё:

Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1877	33.424	1886	30.052
1878	52.527	1887	11.872
1879	81.263	1888	53.387
1880	51.556	1889	53.429
1881	50.676	1890	33.516
1882	9.476	1891	37.928
1883	24 .009	1892	17.478
1884	25.252	1893	33.545
1885	9.177	1894	40.532

Ръзкія колебанія расходовь, которыя мы видимъ въ этой таблицъ (напримъръ 81.263 р. для 1879 г. и 9.177 р. для 1885 г.) объясняются тъмъ обстоятельствомъ, что приведенныя цифры не всегда обозначають одно и то же: за одни годы онъ представляють весь расходъ города на мосты, за другіе—траты только на содержаніе мостовъ существующихъ, т. е. на содержаніе служчицихъ, мелкій

ремонть, сводку и разводку мостовъ и т. д. Въ цифровомъ матеріаль, которымъ мы пользовались, издержки на сооруженіе новыхъ мостовъ и капитальный ремонть существующихъ выдвлены изъ прочихъ расходовъ на мосты и отнесены въ графу «козведеніе новыхъ зданій и сооруженій» (см. ниже—главу 3). Но разграниченіе это проведено не всегда точно, а потому въ цифрахъ таблицы мы встръчаемся и съ расходами на сооруженіе и переустройство мостовъ. Вполнъ однородными являются здъсь расходы лишь за послъдніе 7 льтъ; за это время ежегодныя траты города по содержанію и текупісму ремонту мостовъ составляють въ среднемъ 38.545 р.

Гораздо меньше колебаній найдемъ мы въ расходахъ на сады, бульвары и парки. По годамъ расходы эти выражаются слёдующими цифрами:

Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1863	10.835	1879	66.086
18 64	9.335	1880	77.402
1865	7.233	1881	81.042
1866	8.145	1882	44.491
1867	8.800	1883	30.224
1868	8.800	1884	33.406
1869	8.479	1885	28.044
1870	10.152	1886	28.648
1871	9.969	1887	64.535^{\top}
1872	12.382	1888	62.635
1873	27.737	1889	42.561
1874	32.401	1890	55.112
1875	23.837	1891	63.335
1876	44.297	1892	66.931
1877	66.946	1893	70.422
1878	30.832	1894	55.649

Изъ таблицы этой видно, что за первые десять лътъ городъ тратилъ на сады и бульвары очень немного: въ цятилътіе 1863—1867 гг. средній годичный расходъ по этой стать составляль всего 8.870 р., а въ пятильтіе 1868—1872 гг.—9.956 р. Следующіе затыть 10 льть были

временемъ наибольшихъ затрятъ на сады и бульвары: съ введеніемъ Городового Положенія 1870 г. и съ расширеніемъ вслідствіе этого бюджета, Городское Общественное Управленіе обратило особенное вниманіе на разсматриваемую отрасль хозяйства; поэтому и средніе годичные расходы на бульвары въ пятилътіе 1873-1877 гг. поднялись уже до 39.044 р., а за 1878—1882 гг. составили крупную сумму въ 59.971 р. Затвиъ, послв столь значительныхъ затратъ, въ следующемъ пятилетіи видимъ снова понижение ежегоднаго расхода на бульвары до 36.971 р. Наконецъ, за послъднее семилътіе средній годичный расходъ на сады и бульвары составляеть уже 59.521 р., при чемъ въ 1893 г. онъ достигаеть наибольшей цифры-70.422 р. «Прочіе расходы» на пути сообщенія слагаются изъ слъдующихъ, весьма разнообразныхъ статей: дренажъ, спланированіе и расширеніе провздовъ, изготовленіе досокъ съ названіемъ улицъ, изготовленіе нивеллирныхъ марокъ, съемка и нивеллировка города, содержаніе паромной переправы, наемъ лодокъ во время разлива Москвыръки и т. д.

Расходы эти начинають пріобрътать нъкоторое значеніе только съ 1876 г., до тъхъ поръ они ни разу не превысили 10.000 р. (а въ 1864, 1866, 1868—1872 и 1875 гг. мы даже вовсе не встръчаемъ ихъ въ денежныхъ отчетахъ Городского Общественнаго Управленія)

Съ 1876 г. разсматриваемые расходы выражаются слъдующими цифрами:

Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1876	119.962	1886	38.416
1877	135.357	1887	8.267
1878	25.655	1888	30.576
1879	44.121	1889	16.663
1880	41.009	1890	55.228
1881	10.169	1891	129.349
1882	9.683	1892	56.074
1883	5.499	1893	4 3. 77 6
1884	5.640	1894	25.931
1885	29.416		

Всв эти суммы слагались главнъйшимъ образомъ изърасходовъ на дренажъ, а также спланирование и расширение городскихъ проъздовъ. Для расширения и спланирования улицъ приходилось отчуждать частныя владъния и такие расходы по отчуждению въ иные годы были весьма велики (такъ, напримъръ, въ 1891 г. они составили сумму почти въ 108 тысячъ рублей).

Значительные расходы на дренажъ начинаются съ 1876 г.; въ 1875 г., какъ сказано уже было выше, всв мостовыя перешли въ непосредственное завъдываніе города, но содержаніе нъкоторыхъ изъ нихъ въ сколько-нибудь исправномъ видъ оказалось возможнымъ только при условіи удаленія грунтовыхъ водъ, т. е. проложенія дренажей. И дъйствительно, мы видимъ, что какъ разъ съ этихъ поръ начинается усиленная дъятельность Управы въ этомъ направленіи. Такъ съ 1876 по 1880 гг. на дренажъ городскихъ протздовъ израсходованы были слъдующія суммы:

Года.	Израсходовано (въ рубляхъ).	
1876	70.873	
1877	74.936	
1878	2 1.033	
1879	25.458	
1880	18.493	

Въ послъдующіе годы новыхъ дренажей прокладывалось уже весьма немного и дъятельность Городского Общественнаго Управленія въ этой области ограничивалась почти исключительно поддержкою старыхъ трубъ; только въ 1888 г. расходъ на дренажъ составилъ сумму въ 10.656 р., въ остальное время онъ колебался между 5.442 р. (1887 г.) и 470 р. (1893 г.).

Въ заключение возъмемъ вст годичные расходы на пути сообщения, какъ они выражались въ среднемъ по періодамъ, и посмотримъ, какъ измѣнялось отношение ихъ ко всему городскому бюджету.

Періоды.	Средній годич- ный расходъ (въ рубляхъ).	⁰ / ₀ къ бюджету	
1863—1867	96.909	5,,	
1868 - 1872	127.303	5,,	
1873 - 1877	556.663	14,	
1878 188 2	$\boldsymbol{722.92?}$	15.2	
1883—1887	551.704	10_{20}	
1888 - 1894	709 410	8.8	

Какъ видно изъ таблицы, расходъ на пути сообщенія за первые 10 лътъ самостоятельнаго хозяйничанія городабыль весьма не великь и развивался параллельно съ ростомъ всего городского бюджета: какъ въ первомъ пятивътін, такъ и во второмъ онъ составляль 5,1% всего городского бюджета. Съ введеніемъ Городового Положенія 1870 г. и главнымъ образомъ-съ переходомъ мостовыхъ въ непосредственное завъдывание города -- расходъ на лути сообщенія сразу возрастаеть въ $4^{1}/_{2}$ раза, при чемъ значеніе его для городского бюджета также сильно поднимается. Наибольшаго развитія достигають траты на пути сообщенія въ 1878—1882 гг. и по абсолютной цифрв, и по отношенію въ бюджету: мы знаемъ уже, что вавъ разъ за это время городъ проявилъ наибольшую дъятельность по устройству новыхъ мостовыхъ на московскихъ провздахъ. Въ слъдующемъ пятильтіи, посль столь усиленной дъятельности, Городское Общественное Управленіе значительно сокращаетъ свои расходы на пути сообщенія и хотя въ 1888 - 1894 гг. они снова достигають значительной цифры (709.410), но уже вовсе не играють въ городскомъ бюджетъ прежней, значительной роли.

Следующая за «путями сообщенія» статья расходовъ на наружное благоустройство—очистка и оздоровленіе города. Какъ мы видели уже выше, въ 1894 г. по разсматриваемой статье израсходовано было 428.563 р., при чемъ сумма эта по отдельнымъ статьямъ расхода распределялась следующимъ образомъ:

Названіе статей расхода.	Израсходовано въ 1894 г.
Очистка улицъ и площадей	166.320 р уб .
Санитарныя мъры	153.849
Поливка города	47.790 >
Свалки нечистоть и обществен- ныя ретирады	60.604
Итого на очистку и оздоровле- ніе города въ 1894 г. израс-	
ходовано	428.563 pyő.

Какъ видно изъ этой таблицы, въ 1894 г. среди расходовъ по оздоровленію города первое мъсто занимали траты на очистку улицъ и площадей. Въ такомъже положеніи находились онъ почти за все время самостоятельнаго хозяйства города. Мало того, долгое время весь расходъ по оздоровленію города сводился исключительно къ очисткъ улицъ и площадей: на санитарныя мъропріятія городомъ впервые затрачена незначительная сумма (3.643 р.) въ 1872 г.; съ издержками на поливку города, а также на устройство свалокъ нечистоть встръчаемся впервые лишь вь 1879 г.

Очистка улицъ и площадей въ настоящее время ведется частью черезъ подрядчика, частью же хозяйственнымъ способомъ—съ помощью особаго отдъленія городского ассенизаціоннаго обоза. Въ 1894 г. черезъ подрядчиковъ очищено 148.818,12 кв. саж. по цънамъ, установленнымъ контрактомъ, заключеннымъ на 2 года съ 15 іюля 1894 г.; стоимость очистки кв. саж. по мъстностямъ города колебалась между 38 и 84 к., а въ среднемъ составила 80,8 к. Хозяйственнымъ способомъ въ 1894 г. очищено 65.968 кв. саж., въ среднемъ очистка эта обошлась по 68,6 коп. за 1 кв. саж., т. е. значительно дешевле очистки черезъ подрядчиковъ. По годамъ траты города по этой статъв представляютъ очень немного ръзкихъ колебаній и въ общемъ растутъ довольно постепенно, выражаются онъ слъдующими цифрами:

LOAM.	Израскодов. въ рублякъ.	Годы.	Израсходов. въ рубляхъ.
1863	8.415	1879	47.107
1864	8.936	1880	66.261
1865	14.353	1881	91.984
1866	1 5. 225	1882	78.141
1867	28.324	1883	73.482
1868	23.502	1884	75.227
1869	24.374	1885	75.130
1870	24.717	1886	74.095
1871	24.232	1887	75.778
1872	23.890	1888	90.431
1873	24.128	1889	100.335
1874	48.188	1890	99.264
1875	50.775	1891	106.914
1876	53.111	1892	154.497
1877	42.845	1893	175.966
1878	40.636	1894	166.320

Если мы присмотримся къ этой таблиць, то увидимъ, что значительное увеличение расходовъ на очистку улицъ и площадей имъло мъсто въ 1867, 1874, 1880, 1881, 1892 и 1893 гг. Каждый разъ оно объясняется въ отчетахъ Управы окончаниемъ старыхъ контрактовъ и заключениемъ новыхъ, по которымъ увеличилась площадь очистки и къ подрядчикамъ предъявились болъе строгия требования.

Санитарныя мѣры въ 1894 г. стоили городу 153.849 р. Сумма эта составилась изъ расходовъ на слѣдующіе предметы:

Названіе статей расхода.	Израсходовано въ 1894 году.	
Санитарная Коммиссія	44.559 руб.	
Принятіе мъръ противъ эпидемій и		
эпизоотій	21.025	
Содержаніе амбулаторій для прости-		
ТУТОКЪ	13.866 »	

Ветеринарный надзоръ и амбулато-	
рія для животныхъ	13.938 руб.
Санитарныя мъропріятія на ското-	
пригонномъ дворъ и бойняхъ	55.721 »
Мелкіе расходы санитарнаго значенія.	4.74() >

Итого на санитарныя мъры въ 1894 году израсходовано....

153.849 руб.

Санитарный надзоръ въ городъ и борьба съ заразными болъзнями въ настоящее время возложены на 18 санитарныхъ врачей, служащихъ исполнительнымъ органомъ коммиссіи санитарныхъ врачей при Московской Городской Управъ; кромъ послъднихъ, въ нее входятъ также представители администраціи, земства, военняго въдомства, врачи училищные, амбулаторные, базарные 1). Санитарная Коммиссія до сихъ поръ еще является учрежденіемъ временнымъ, постоянно развивающимся и расширяющимъ свою дъятельность. Проекть организаціи постояннаго санитарнаго надзора разсмотрънъ и одобренъ Думою еще въ 1891 г., но до сихъ поръ не получилъ правительственнаго утвержденія. Прежде санитарный надзоръ возникаль въвидъ временной мъры по случаю появленія въ Москвъ или вообще въ Россін какой нибудь эпидемін. Такъ санитарныя коммиссін учреждались и проявили особую двятельность въ 1872 -73 гг. (оспенная эпидемія), 1878-79 гг. (оспенная и ветлянская эпидемія) и, наконецъ, въ 1884 г. (появленіе въ Западной Европъ холеры). Съ 1884 г. Санитарная Коммиссія уже не прекращала своей двятельности, изучая санитарныя условія города и изыскивая мёры къ ихъ удучшенію; съ 1886 г. въ ея въдъніи сосредоточена борьба съ заразными заболъваніями. Второй изъ упомянутыхъвыше расходовъ (принятіе мъръ противъ эпидемій и эпизоотій) также сравнительно давняго происхожденія. Само собою разумъется, что онъ находился въ связи съ дъятельностью санитарныхъ коммиссій, и величина его зависима въразные годы отъ появленія и развитія въ Москвъ эпидемій и эпизоотій. Мфропріятія противъ последнихъ могуть быть,

¹⁾ См. подробности въ очеркѣ А. Г. Петровскаго «Городской санитарный надзоръ въ Москвѣ».

конечно, самаго разнообразнаго свойства; въ 1 до до до мянутые выше 21.025 руб. израсходованы были на до дующіе предметы: 1) плата за сожженныя вещи; 2) перевозка больныхъ; 3) врачамъ за осмотръ ночлежниковъ; 4) мъры противъ повальнаго воспаленія легкихъ на рогатомъ скотъ; 5) плата за убитыхъ сапныхълошадей; 6) дезинфекціонные аппараты и средства, разные расходы по дезинфекціи квартиръ; 7) содержаніе оспеннаго телятника; 8) разные мелкіе расходы.

Расходъ на амбулаторіи для осмотра и льченія проститутокъ впервые встрычаемъ въ отчеть Управы за 1889 г. Именно въ это время Дума рышила принять въ свое выдыніе сапитарный надзоръ за проституціей, для чего было устроено центральное санитарное бюро при Мясницкой больниць, открыты амбулаторіи для осмотра проститутокъ и приглашены спеціально для этого девять врачей.

Сколько нибудь значительныя затраты города на ветеринарный надзоръ начались съ 1891 г., когда Думою издано было постановленіе, организовавшее общій городской ветеринарный надзоръ на следующихъ началахъ: весь городъ разделенъ на четыре участка, въ каждомъ имется своя безплатная амбулаторія для животныхъ, состоящая въ веденіи особаго ветеринара; кроме того, учрежденъ постоянный надзоръ за Конной площадью и местами содержанія лошадей и коровъ 1).

Санитарныя мфропріятія на скотопригонномъ дворѣ и бойняхъ (т. е. содержаніе ветеринарнаго надзора, вознагражденіе за мяса, признанныя негодными въ пищу, и проч.) имѣли мѣсто съ самаго основанія центральныхъ городскихъ боенъ (т. е. ст половины 1888 г.), но въ прежнее время отчетами Управы расходъ этотъ отнесенъ былъ къ содержанію боенъ и только съ 1891 г. онъ выдѣленъ и показанъ, какъ одна изъ мѣръ городского сапитарнаго надзора.

Послъ предшествующих замъчаній намъ будеть понятна слъдующая таблица расходовъ по годамъ на санитарныя мъропріятія:

¹⁾ См. подробности въ очеркъ П. Т. Яворскаго: «Городской ветермнарный надзоръ въ Москвъ».

	Израсходовано		Израсходовано
Года.	(въ рубляхъ).	Года.	(въ рубляхъ).
1872	3.64 3	1884	29.425
1873	27.764	1885	59.124
1874		1886	75.039
1875	1.590	1887	50.387
1876		1888	58.757
1877	10.000	1889	70.859
1878	16.331	1890	56.978
1879	106.099	1891	145.003
1880	$\boldsymbol{9.062}$	1892	238.074
1881	22.037	1893	299 943
1882	37.792	1894	153.849
1883	25.638		

Особыхъ поясненій въ этой таблицъ требуютъ лишь расходы 1879, 1892 и 1893 годовъ. Въ 1879 г., въ виду появленія на югв Россіи «ветлянской» эпидеміи (чумы), Думою были принаты разнообразныя экстренныя санитарныя мъры, стоившія городу около 100 тыс. рублей: учреждена санитарная коммиссія, приглашены на службу 19 врачей, санитарные надсмотрщики, дезинфекторъ; открыты временныя больницы (Покровская и Лефортовская) и временныя больничныя отдъленія "); устроенъ первый городской ночлежный домъ; улучшены и дезинфецированы свалки нечистоть; устроены при двухъ больницахъ дезинфекціонныя калильныя печи; построены при некоторыхъ больницахъ бараки для сомнительныхъ случаевъ и т. д. Въ 1892 -93 гг. издержаны городомъ значительныя суммы по принятію мітрь противь эпидемій и эпизоотій вь виду ожидавія въ Москвъ холеры.

Расходъ на поливку города въ 1894 г. составилъ всего 47.790 р. Поливка въ послъднемъ отчетномъ году нача-

^{*)} Расходъ на открытіе временныхъ больничныхъ отдёленій до 1892 г. показывался въ денежныхъ отчетахъ Управы слитно съ остальными расходами по првнятію мёръ противъ эпидемій и эпизоотій; съ 1892 г. онъ выдёленъ и отнесенъ въ графу расходовъ на врачебныя учрежденія Москвы.

лась въ концъ апръля и закончилась во второй половинъ августа; она производилась поливными бочками; рабочіе и лошади къ бочкамъ доставлялись подряднымъ способомъ съ платою за рабочаго и лошадь въ мъсяцъ по 40 р. въ чертъ города и по 44 р. въ Сокольникахъ. Расходы на поливку появляются въ отчетахъ Управы впервые въ 1879 г. Съ тъхъ поръ, какъ видно изъ нижеслъдующей таблицы, они представляютъ по годамъ незначительныя колебанія:

	На поливку города израсходовано (въ		На поливку города израсходовано (въ
Года.	устихъ).	Года.	рубляхъ).
1879	14.880	1887	42.054
1880	30.421	1888	41.107
1881	57.860	1889	45.913
1882	42.055	1890	59.959
1883	42.765	1891	55.823
1884	35.565	1892	61.789
1885	31.122	1893	56.732
1886	36.771	1894	47.790

Наконецъ, расходъ на устройство и содержаніе свалокъ нечисто тъ, а также на общественныя ретирады—въ 1894 г. составилъ сумму въ 60.604 руб. Съ этимъ расходомъ впервые въ отчетахъ Управы встръчаемся также въ 1879 г. Съ тъхъ поръ по означенной статъъ городомъ издержаны были слъдующія суммы:

Израсходовано		1 1	Израсходовано	
Года.	(въ рубляхъ).	Года.	(въ рублягъ).	
1879	57 0	1887	45.353	
1880	4.913	1888	34.719	
1881	8. 09 9	1889	33.306	
1882	29.135	1890	65.349	
1883	8.971	1891	58.978	
1884	11.023	1892	57 .311	
1885	15 .995	1893	68.114	
1886	11.330	1894	60.604	

Посмотримъ теперь, какъ измѣнялись по пятилѣтіямъ средніе годичные расходы на очистку и оздоровленіе города и въ какомъ отношеніи находились они въ разное время по всему бюджету.

Періоды.	Средній годичный рас- ходъ (въ рубляхъ).		бюджету.
1863 - 1867	15.050	0,8	
1868—1872	24 871	1;0	
1873—1877	51 680	1,3	
1878—1882	140.677	2,	
1883 - 1887	178.854	3,2	
1888 1894	380 669	4,,	

Таблица эта свидътельствуетъ о довольно правильномъ развитіи расходовъ на очиству и оздоровленіе города: расходы эти постоянно возрастаютъ не только въ абсолютной своей цифръ, но и по отношенію ко всему бюджету. При этомъ довольно значительное увеличеніе расходовъ замъчаемъ мы въ 1868 – 82 гг., когда впервые вводятся въ смъты новыя статьи поливка города и содержаніе свалокъ нечистотъ, а также сразу возрастаютъ подъ вліяніемъ ветлянской эпидеміи 1879 г. издержки на санитарныя мъропріятія.

Среди расходовъ на наружное благоустройство довольно видное мъсто занимають издержки города на освъщение: такъ въ 1894 г. онъ составили сумму въ 340.468 р.

Изъ следующей таблицы будеть видно, какъ колебались эти расходы по годамъ:

Года.	Br pyblaxd.	Года.	Израсходов. въ рубляхъ.
1863	103.203	1879	271.054
1864	116.969	1880	312.590
1865	171.169	1881	263.823
1866	169.491	1882	251.682
1867	169.937	1883	270.977
1868	142.812	1884	258.849
1869	157.670	1895	264.776
1870	173.778	1886	272.226
1871	174.641	1887	274.943
1872	178.767	1888	349.599

1873	178.909	1889	324.407
1874	203.528	1890	332.614
1875	213.002	1891	321.097
1876	226.724	1892	370.728
1877	234.492	1893	377.224
1878	248.893	1894	34 0. 4 68

Такимъ образомъ расходы на освъщение Москвы за 32 года возросли болъе чъмъ въ 3 раза. Изъ таблицы видно, однако, что рость этоть совершался не всегда постепенно: въ отдъльные года мы замвчаемъ то довольно значительныя повышенія суммы расходовь, то, напротивь, паденіе ея по сравненію съ предшествующимъ годомъ. Такія колебанія объясняются тіми условінми, въ которыхъ развивалась разсматриваемая нами отрасль городского хозяйства. Въ настолщее время Москва освъщается и керосиномъ, и газомъ, и электричествомъ. Но последнее стало играть нъкоторую роль въ Москвъ лишь съ 1896 г., когда вся Тверская (отъ Брестскаго вокзала до Красной площади) освъщена была электричествомъ, до тъхъ поръ городъ располагаль только 62 электрическими фонарями, размъщенными на Красной площади, вокругъ Храма Христа Спасителя, на Каменномъ мосту и въ Сокольникахъ. Стало быть, въ течение разсматриваемато нами періода (1863 -1894 гг.) серьезно вліять на городскіе расходы могло только освъщение газовое и керосиновое. Значительное повышеніе расходовъ на освіщеніе замічается впервые въ 1865 г. и объясняется первою реформою въ этомъ дълъ, предпринятою Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ: именно въ этомъ году число уличныхъ фонарей въ Москвъ увеличено съ 7.534 до 9.213, при чемъ всв конопляно-масляные фонари (числомъ до 4.294) уничтожены и замънены минерально-масляными (т. е. керосиновыми). Съ 1867 г. появляются въ Москвъ первые газовые фонари, такъ какъ еще въ 1865 г. городомъ заключенъ былъ контрактъ (на 30 лътъ) съ газовымъ обществомъ Бувье и Гольдсмита. Расходы вследствие этого должны были бы сократиться, такъ какъ новыхъ фонарей поставлено очень немного, а освъщение газомъ обходилось городу въ среднемъ дешевле керосиноваго; но вмъстъ съ введеніемъ газоваго освъщенія

Городское Общественное Управление стремится улучшить и тв керосиновые фонари, которые остались незамъневными: въ 1567 г. число фонарей съ 10 линейной горълкой обходиншихся въ года 22 руб. 5 воп и по отношению къ фоварамъ съ горблании менъе сильными обходившимись 12 руб. 75 коп и венянтельно унедиченої всябдствіе этого общая годовыя стоимость отвъщения остались почти ты же. Вначительное соврашень рысходова наблюдается ва слыдую шемъ (1505 году всавдствіе удешенленія керосиновыго осивщения (вывето прежиния 22 р. 5 к. и 12 р. 75 к. за осварь повая плата установлева вт 10 р. 24 к. в 10 р. 78 к. і. Дальевйшіе волебаніе ваничали отчасти отв цвич на вероcher n coerfrenceso er arun-orr usmbeccia yesosia TRANS EDETECTIVE FIRST RORTDERTOFF. ROTOPING BREAKGRANTED городомъ съ подреденными отчасти же отъ уменьшенія CTOBE DOTE RESCREENING VIEWS R. T. COOP. D. S. DETDRETY CE TREO-PRIME OF HECTRORY ASSAURCE RESERVED BATTER OF A VOTABOLICHEVED BERTY BE PORCHOS TOTALLS TERROBERT CONEEDE. TERRE, HARDEMAINE. BY 1991 I BIRTERY TODOUGH OF BEHARD WORKDE COCTABILING Beero t byf for a casa same ricemee ropoze be to te DACKOR BARR D. ROPTDERTY OF DYT DO ROL BEYTEBETERADO DOPTOMY, STORY 177 177, I ME MENTSHEEMS CHREETELERON CO-RUBILLERIE DBCXOLOTO CDREEFICIERS CA FOREST DIELINGCIBO BREWERE Ha yreinseem ofmeh symme backonory kriego кикъ уведичение числа моварей во добо т ихо было уже IT WILL TOTAL REFERENCES TO THE OF DECRMANATE BOOMS FILE OFERFERE TRITE I VERSEELE CETTE-CT DOMORTHE BRE-INFIE TO SEPTEMBER TO BEREEDING TO THE TOTAL TO THE TOTAL CONTENED. TOKETS LEDGE TO A ATTRIBUTE OF THE SECURITIES OF THE DICH CT. EET: BUTCHCTAST. FT. COOK TO BUT TOD ECETS OF SAME BRIEF TO THE RESERVE THE THE COLUMN STREET, PRINTED BY THE STATE OF SECURIOR SECTION OF SECURITIES THE SECOND TO DISELS IN CLASSICAL TRISTS OF THE SECOND SHOOTS FOR THESE TINE LEPPTHELE TO THE OFFICE WHILEDE FROM THE LEWYS TREE LANGE. Interest in the English of the Control of the Contr

TICH ME BOULEN, WHIER TOTTING THEFT THE WEST TOTAL COMMENSATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

Періоды	Средній 110- акч. раскодъ въ рублякъ.	Upoueht's k's 6 to a mety.
1863 – 67	146.154	7,7
1868 - 72	165.534	6,6
1873—77	211.331	5,3
1878 - 82	269.608	5,,
1883—87	268.295	4,,
1888—94	345.162	4,8

Здёсь съ одной стороны мы видимъ, что абсолютная цифра расходовъ на освёщение въ общемъ съ годами возрастаеть (исключение составляеть лишь періодъ 1883— 87 гг.), а съ другой,—что расходъ этотъ играетъ все меньшую и меньшую роль въ городскомъ бюджетв.

Переходя затымъ къ расходамъ города на содержаніе и устройство вновь водостоковъ, посмотримъ, какія изміненія встрічались въ тіхъ же годахъ.

Годы.	Раскодъ на водостоки въ рубляхъ.	Годы.	Расходъ на водостоки въ рублятъ.
1863	8.305	1879	13 8.857
1864	8.964	1880	81.414
1865		1881	53.332
1866		1882	13.642
1867		1883	26.175
1868		1884	13.149
1869		1885	24.718
1870	4.784	1886	23.592
1871	9.219	1887	84.117
1872	24.756	1888	63.151
1873	24.862	1889	21.020
1874	56.983	1890	16.738
1875	16.902	- 1891	67.191
1876	31.984	1892	65.963
1877	39.928	1893	39.136
1878	60.658	1894	40.127

До 1870 года самостоятельной двятельности Городского Общественнаго Управленія по устройству новыхъ водостоковъ не существовало вовсе: суммы, израсходованныя въ 1863 и 1864 гг., отпущены были Общей Думой въ распоряженіе IV Округа путей сообщенія. Затымъ только съ 1872 года начинаются сколько нибудь значительные самостоятельные расходы города по разсматриваемой статьв. Такъ въ 1872-1874 гг. устроена труба Пречистенская, въ 1878 -- Стрълецкая. Наибольшая дъятельность по устройству новыхъ водостоковъ оказывается въ 1879 году, когда было уложено новыхъ бетонныхъ трубъ около 3.500 саж. Съ 1880 по 1886 годъ почти не прекращаются работы по провладив мелкихъ трубъ (общимъ протяженіемъ до 1.455 с.), а также по сооруженію новыхъ крупныхъ бетонныхъ водостоковъ. Въ 1886 – 1888 гг. предпринята и выполнена – отчасти на текущія городскія средства -- весьма важная и дорого стоившая работа по переустройству Неглиннаго канала. Наконецъ, въ 1888-1894 гг. не прекращались работы по замънъ ветхихъ деревянныхъ трубъ кирпичными и бетонными, а также по прокладкъ новыхъ водостоковъ.

Средніе годичные расходы города на водостоки по пятилътіямъ составляли въ разное время слъдующій проценть городского бюджета.

Періоды.	Средн. годич. расходъ.	⁰ / ₀ къ бюд- жету.
1863 — 67	3.454 p.	0,,
1868 - 72	7.752 $^{\circ}$ »	$0,\frac{1}{3}$
187377	34 .132 •	(),8
1878 - 82	69.579 •	1,,
1883 - 87	34.350 »	0,6
1888 - 94	44 .761 >	()26

Изъ этой таблицы видно, что за первыя два пятильтія расходы города на водостоки были совершенно ничтожны. Мы знаемъ уже, что въ третьемъ пятильтіи (1873—77) завъдываніе водостоками перешло къ городу, а потому и расходы послыдняго по этой стать должны были повыситься. Наиболье важныя работы, а стало быть и крупныйшія

затраты двлались въ періодъ 1878—82 гг.; въ средній годъ слъдующаго пятильтія издержки на водостоки снова значительно понизились; наконецъ, за послъдніе годы (1888—94 гг.), вивсть съ ростомъ всего бюджета, повысились нъсколько и расходы по разсматриваемой статьъ. Въ городскомъ бюджетъ расходы на водостоки никогда не играли сколько нибудь значительной роли: только въ 1878 –82 гг. они дошли до $1^{1}/_{2}{}^{0}/_{0}$ бюджета, за всъ же остальные періоды не превышали $0_{,8}{}^{0}/_{0}$; въ теченіе двухъ послъднихъ пятильтій они составляли всего $0_{,6}{}^{0}/_{0}$.

Мы разсмотръли такимъ образомъ встотдъльныя статьи, составляющія въ совокупности группу расходовъ на наружное (витшнее) благоустройство города.

Расходы эти по отдъльным періодам имъли слъдующее значеніе въ городском бюджеть.

Періоды .	Средн. годич. расх.(въ руб.).	°/ ₀ въ бюд- жету.
1863 - 67	261.567	13,8
1868 - 72	325.460	13,0
1873 77	853.806	21,5
1878 - 82	1.202.793	25,3
1883—87	1.033.204	18,7
1888-94	1.480.003	18,

За первые 10 лёть расходь на внёшнее благоустройство составляль 13 слишкомъ процентовъ всёхъ расходовъ города; наибольшаго напряженія достигь онъ въ среднемъ десятилётіи (въ 1873-77 гг. $21_{,5}\%$, а въ 1878-82 гг. даже $25_{,5}\%$, всего бюджета); наконець за послёднее десятилётіе расходы на внёшнее благоустройство составляють въ среднемъ всего $18_{,5}\%$, городского бюджета.

3. Расходы на городскія имущества и сооруженія.

Расходы на содержаніе городских имуществь. Расходы на пріобратеніе городских чедвижимых имуществь. Расходы на возведеніе новых зданій и сооруженій и капптальный ремовть существующихь.

Перейдемъ затъмъ къ третьей группъ городскихъ расходовъ, въ которую вошли всъ издержки, сопряженныя съ покупкой, содержаніем в и улучшеніем в городских в недвижимых в имуществ в. По стать в этой, как в мы уже видали, в в 1894 г. израсходовано было 514.959 р., причем в сумма эта составилась сладующим в образом в:

Предметы городского хозяйства.	Расходъ въ 1894 г.
1) Содержаніе городскихъ имуществъ.	348.694 руб.
2) Пріобрътеніе новыхъ имуществъ .	7.112
3) Возведеніе новыхъ зданій и соору-	
женій, а также капитальный ремонть	
существующихъ	158.153
Итого на содержаніе и покупку город-	
скихъ имуществъ	514.959 руб.

Содержаніе городских в имуществ в недолжно представлять по годамь особых в колебаній, статья эта состоить изъ отдёльных в расходовъ, имфющихъ более или менте постоянный характеръ. Такъ въ 1894 году показанные выше 348.694 р. издержаны были на следующіе предметы городского хозяйства.

The second to th		израстодовано въ		
Предметы городского хозяйства.	1894	Г. (ВЪ	(exergéd	
Общій ремонть по всёмь городскимь			•	
ніямъ			226.410	
Земскіе сборы и государственные нал	оги.		18.138	
Страхованіе городскихъ зданій			32.616	
Хозяйственный надзоръ за городскими	зда-			
піями			19.643	
Разные расходы на содержаніе городск	ихъ			
аданій			10.293	
Содержаніе плотины			5.961	
Содержаніе десных дачь			30.440	
Разные расходы по содержанію городск	ихъ			
имуществъ	•		6.193	
Итого на содержание городскихъ имущес	TBB.		348.694	
Посмотримъ, какъ колебались по года	M'b H	здерж	ки горо-	

да на содержание городскихъ имуществъ.

I ода.	Hspackoko- baho (BB py6aakb).	Года.	Израсходо- вано (въ рубляхъ).
1865	105.219	1880	271.291
1866	108.341	1881	245.753
1867	129.896	1882	265.150
1868	115.777	1883	225.933
1869	142.312	1884	247.366
1870	127.579	1885	265.121
1871	116.618	1886	276.610
1872	136.942	1887	257.374
1873	130.215	1888	354.027
1874	176.889	1889	337.263
1875	166.756	1890	378.225
1876	205.141	1891	358.365
1877	164.675	1892	398.978
1878	162.168	1893	361.389
1879	225.885	1894	34 9. 694

Данныя въ таблицъ приведены съ 1865 г., такъ какъ до этого времени ремонтъ по городскимъ зданіямъ, составляющій крупнъйшую статью разсматриваемой группы изърасходовъ, показывался не слитно, въ одномъ мъстъ, а разбить былъ по родамъ имуществъ и разнесенъ въ соотвътствующія рубрики.

Значительное повышеніе расходовъ по разсматриваемой стать наблюдается также въ 1879 г. и зависить отъ того, что съ этихъ именно поръ городъ сталъ ежегодно отпускать деньги на содержаніе купленныхъ имъ лѣсныхъ дачъ (Сокольниковъ). Затѣмъ всъ остальныя колебанія въ таблицѣ должны быть отнесены исключительно на счетъ расходовъ по ремонту всѣхъ городскихъ зданій: это единственная статья въ разсматриваемой группъ расходовъ, которая могла по годамъ подвергаться нѣкоторымъ колебаніямъ, такъ какъ сумма ремонта опредъляется, конечно, многими случайными причинами, даже значительный ростъ расходовъ въ 1888 г. объясняется крупными затратами на ремонтъ городскихъ зданій.

Расходы на пріобрётеніе городских в недвижимых вимуществ в представляють, само собою разумется, гораздо больше колебаній. По годам в они выражаются въ следующих в цифрах (причем из таблицы исключены всё тё годы, когда расходов таких вовсе не было):

Года.	Израсходо- вано (въ рубляхъ).	Года.	Израсходо- вано (въ рубляхъ).
1866	5.080	1877	2.000
1867	25.400	1878	60.000
1868	12.333	1879	18,390
1870	25.820	1880	150.112
1871	2.156	1883	16.276
1872	25,600	1887	2.721
1873	222.527	1894	7.112
1874	12.662		

Мы видимъ по этой таблицъ, что за многіе годы расходовъ на пріобретеніе новыхъ недвижимыхъ имуществъ не было вовсе; затъмъ во многихъ случаяхъ они оказываются совершенно незначительными, но съ другой стороны, въ 1878 г. расходы эти составили 60.000 р., въ 1880 г.— 150.112 р., а въ 1873 г. достигли даже громадной для того времени суммы въ 222.527 р. Въ концъ 1872 г. городомъ пріобрътены у казны Винный и Соляной дворы, и хотя покупка эта, обощедщаяся городу 500 тысячь руб., сдълана съ разсрочкою платежа на 28 лътъ, но первый взносъ (1873 г.) по условію должень быль составить крупную сумму въ 111.686 р.; купчая крепость на этиже дворы обощлясь городу 25.380 р.; въ томъ же году за 85.461 р. купленъ былъ домъ Гучкова для дътской больницы св. Владиміра. Въ 1878 г. состоялась передача городу Совольниковъ и Ширяева поля, объ этой покупкъ было также сказано выше; 300.000 р. (стоимость пріобратеннаго городомъ имущества) разсрочены на 10 лътъ, причемъ однако при заключеніи купчей кропости Городское Общественное Управленіе должно было внести сразу 60.000 р. Наконецъ

въ 1880 г. пріобрътены Колымажный дворъ (100.000 руб.) и владъніе наслъдниковъ Баташева (50.112 р.).

Наиболће колеблющуюся и непостоянную часть издержевъ на городскія имущества представляетъ группа расходовъ на возведеніе новыхъ зданій и сооруженій и капитальный ремонтъ существующихъ. И то, и другое по существу дѣла является самою измѣнчивою статьею городскихъ расходовъ: въ самомъ дѣлѣ, какъ капитальный ремонтъ, такъ и постройка новыхъ зданій и сооруженій производятся подъ вліяніемъ необходимости, вызываются состояніемъ городскихъ имуществъ, которое можетъ зависѣть отъ самыхъ разнообразныхъ случайныхъ причинъ. Посмотримъ же, какъ измѣнялись по годамъ расходы города на капитальный ремонтъ и возведеніе новыхъ зданій и затѣмъ попытаемся разъяснить наиболье крупныя колебанія въ приводимыхъ цифрахъ.

Года.	Расходъ	.	Года.	Расходъ	.
1863	84.743 p	у б.	1879	144.396 μ	руб.
1864	93.845	>	1880	207.865	>
1865	36.440	•	1881	389.463	>
1866	57.575	»	1882	435.473	>
1867	463.189	»	1883	172.054	>
1868	139.803	>	1884	179.478	>
1869	148.782	>	1885	151.140	>
1870	187.316	>	1886	90.683	>
1871	637.722	>	1887	85.829	>
1872	366.714	>	1888	107.169	>
1873	403.926	•	1889	215.159	>
1874	254.664	»	1890	111 329	>
1875	268.637	>	1891	175 5 06	>
1876	260.534	>	1892	277.075	>
1877	657.873	>	1893	158 923	>
1878	103.229	>	1894	158,153	»

Таблица эта показываеть намъ, что особеннымъ повышеніемъ расходовъ отмъчены годы: 1867, 1871, 1872, 1873, 1877, 1881 и 1882. Въ 1867 г. произведена была капитальная передълка казармъ, обошедшаяся городу оконо 220.000 руб. и закончены всё разсчеты по постройке Бородинскаго моста, что вызвало расходь въ 201.000 руб. Въ 1871 и 1872 гг. отстроена верхняя часть Москворецкаго моста, на что затрачено около 210.000 руб. и Краснохолискій мость. Въ 1872—73 гг. сооружены мосты Крымскій и Высоконузскій, при чемъ только въ 1873 г. на нихъ затрачено 285.000 руб. Затемъ въ 1877 г. начата была постройка казармъ у Серпуховской заставы и набережной у храма Христа Спасителя; эти работы вызвали крупную затрату въ 503 035 руб. *)

Въ 1881—82 гг. отстроенъ мостъ Ново-Устинскій, на который затрачено въ 1881 г.—199.932 руб. и въ 1882 г.—299.446 руб. и Мало-Устинскій, обошедшійся 14.301 руб.

Разсмотрънъ такимъ образомъ въ самыхъ общихъ чертахъ исторію расходовъ города на недвижимыя имущества, припедемъ годичныя среднія затраты его въ разсматриваемой области и опредъдимъ, въ какомъ отношеніи эти затраты находились въ разное время ко всему городскому бюджету.

Періоды.	Средніе годичные рас- ходы (въ рубляхъ)	$0/_0$ kb swatty.
18631867	222.221	11,,
1868 - 1872	437.095	17,
1873 1877	585.300	14,8
1878 - 1882	535.834	11,
1883 - 1887	394.117	7,1
1888—1894	535.481	6,,

Мы знаемъ уже изъ предшествующаго изложенія, что по иторомъ пятильтій изъ всёхъ расходовъ на городскія имущества наибольшихъ издержекъ требовало возведеніе поныхъ сооруженій; эти то издержки и повліяли главнымъ образомъ на возвышеніе общей суммы расходовъ по разоматриваемой группь—почти вдвое. Затьмъ за время

^{*)} Поидиво (уже въ следующемъ году) расходы эти отнесены были пригоноромъ Думы на счеть займа въ 3.000.000 р. изъ Государственние банка; твиъ не менте въ 1878 г. деньги эти были уплачены городскою кассою, занесены въ отчетъ Управы, а потому и включены въ нашу таблицу.

1873—82 гг. сдъланъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ цълый рядъ капитальныхъ пріобрътеній недвижимыхъ имуществъ; въ то же время не прекращалось возведеніе новыхъ зданій и сооруженій. Затъмъ въ 1883—87 гг. ни новыхъ капитальныхъ построекъ, ни значительныхъ пріобрътеній не было, а потому, какъ видно изъ таблицы, средніе годичные расходы за это пятильтіе значительно упали. Наконецъ въ 1888—94 гг. поднимаются главнымъ образомъ издержки по содержанію городскихъ имуществъ.

Изъ последней графы таблицы мы видимъ, что разсматриваемая группа расходовъ съ теченіемъ времени играетъ все меньшую и меньшую роль въ городскомъ бюджетв. Такъ во второмъ патилетіи они составляли $17_{,b}\%_0$ всёхъ расходовъ города; затемъ, постепенно понижаясь, отношеніе это въ 1888. 94 гг. выражается уже въ $6_{,7}\%_0$.

4. Расходы на городскія предпріятія и изданія.

Расходы и доходы городского водопровода. Расходы и доходы боенъ и скотопригоннаго двора. Расходы и доходы ассенизаціоннаго обоза. Расходы и доходы городской типографіи.

На городскія предпріятія и изданія въ 1894 г., какъ мы видъли выше, израсходовано было 721.110 р. Изъ этой суммы только 15.102 р. пошло на городскія изданія, остальные же 706.008 р. затрачены на такъ называемыя «городскія предпріятія». Подъ последнимъ терминомъ разумъются обыкновенно лишь тв начинанія Городского Общественнаго Управленія, которыя имфють промышленный характеръ; таковы, напр., водоснабженіе, бойни, канализація; хотя устройство ихъ и вызывается насущными потребностями городского населенія, но значительныя суммы, на нихъ затрачиваемыя, съ одной стороны требують амортизаціи, а съ другой - могутъ приносить также и чистый доходъ городу. Обывновенно Городское Общественное Управленіе приступаеть къ такого рода предпріятіям влишь въ томъ случав, если надвется черезъ некоторый промежутокъ времени не только упорядочить данную отрасль

городского хозяйства, но также получать съ нея опредв. ленный доходъ или по врайней мфрв вести ее не въ убытокъ. Совершенно другой характеръ имъютъ городскія изданія, которыя, очевидно, не могуть разсчитывать на шировій сбыть, а потому и на покрытіе двлаемыхъ на нихъ расходовъ. Поэтому предпрінтія промышленнаго харантера вовсе не следовало бы соединять въ одну группу съ городскими изданівми; къ сожалвнію, сдвлать такое подраздъленіе за старые годы по имъющимся у насъ источникамъ оказывается невозможнымъ. Мало того, въ графу со собыхъ предпріятій» въ приводимыя нижецифры пришлось включить расходы на такіе, напр., предметы, какъ переоцвику недвижимыхъ имуществъ въ 1874 г., стоиншую городу 158.522 р.; расходъ этоть следовало бы отнести или къ содержанію при Городскомъ Обществен. номъ Управленіи лицъ спеціальнаго назначенія (т. е. въ графу расходовъ на Городское Общественное Управленіе), или же въ «расходы разные»; поэтому расходы по переоцвикв 1889-90 гг., стоившей городу значительно дешевле (около 86.000 р.), и внесены нами въ первый изъ отихъ параграфовъ. Не имън такимъ образомъ возможности разобраться детально въ расходахъ города по этой группъ на исв 32 года самостоятельнаго его хозяйствованія, попытаемся вкратцъ разсмотръть финансовую исторію главнъйшихъ городскихъ предпріятій. Въ 1894 г. вся сумия расхода по этой статьв (646.453 р.) распредвлилась между отдъльными предпріятіями сабдующимъ образомъ:

Навнаніе предпріятій.	израсходо- вано въ 1894 году. (върубляхъ).
Водопроводъ	200.770
()котопригонный дворъ и бойни	170.200
Ассепинаціонный обозъ	173 , 729
Городская типографія	161.309
Птого на городскія предпріятія	706.008

Нодосиножение Москвы долгое время находилось из имиздымини IV округа путей сообщения, причемъ го-

родъ давалъ только средства по требованію помянутаго казеннаго учрежденія. Въ такомъ положеніи было дело до 1871 г., когда все водоснабжение Москвы передано въ непосредственное въдъніе Городского Общественнаго Управленія. Последнимъ были предприняты въ разное время обширныя работы въ разсматриваемой области. Такъ въ 1875 -- 76 гг. переустроенъ водопроводъ Ходынскій (изъ колодца на Ходынскомъ полъ), въ 1882 г. созданъ водопроводъ Преображенскій (изъ колодца въ Преображенской слободъ), въ 1885 г. – Андреевскій (изъ ключей за Калужской заставой) и въ 1888 г. - Артезіанскій (изъ буровой скважины на Покровскомъ бульваръ). Всъ эти водопроводы были созданы въ помощь старому Мытищинскому, который могь доставлять всего около 500,000 ведеръ въ день. Параллельно съ этимъ съ 1870 по 1888 г. почти непрерывно шли изысканія по устройству новаго Мытищинскаго водопровода, который и быль сооружень въ періодъ 1890—93 гг. на занятыя городомъ деньги (51/2 милл. руб.).

Расходы по содержанію водопроводовь существующихь, а также по устройству новыхь за времи съ 1863 по 1884 гг. пыражаются сабдующими цифрами:

Года.	Израсходо- вано (въ рубляхъ).	Года.	Израслодо- вано (въ рубляхъ).
1863	55.676	1874	50.467
1864	88.713	1875	72.323
1865	56.655	1876	107.698
1866	76.879	1877	113.045
1867	78.327	1878	41.855
1868	83.387	1879	100.143
1869	161.317	1880	76.980
187 0	103.530	1881	79.479
1871	83.144	1882	76.592
1872	93.086	1883	91.717
1873	63.133	1884	67.360

Колебанія въ цифрахъ, которыя мы замвчаемъ въ только что приведенной таблицв, зависять или отъ производства въ соотвътствующіе года перечисленныхъ выше работь по возведенію новыхъ сооруженій, или оть издержевъ, нызванныхъ изысканіями. подготовлявшими капитальное переустройство Мытищинскаго водопровода.

Расходы за последніе 10 леть разсмотримь въ связи съ доходами оть водоснабженія, поступавшими за это время въ городскую кассу. И те, и другіе видны будуть изъ следующей габлицы.

Года.	Доходы (нъ рубляхъ).	Раскоды (въ рубляхъ).
1885	25.508	63.748
1886	25.064	83.085
1887	22.724	122.996
1888	26.183	183.144
1889	23.690	128.756
(890)	21.398	78.439
1891	23.199	73.844
1892	21.794	74.735
1893	23.557	143.993
1894	328.979	200.770

Доходы съ водопровода, показанные во второй граф'в гислицы, состояли изъ платы за воду, проведенную въ отдельные дома. При незначительномъ числъ такихъ домовъ, доходы эги даже въ послъднее десятилътіе совершенно имчгожны, въ предшествующіе 22 года они были, конечно, еще меньше.

Даже въ 1893 г.. когда началась эксплуатація новаго Мытищинскаго водопровода, плата за воду, проведенную въ отукльные дома, составляла всего 23.557 р. Въ 1894 г. Московское Городское Общественное Управленіе рѣшило каммать плату и за воду, отпускаемую изъ городскихъводоромь; вельдетвіе эгого, открытые бассейны замѣнемы обыли оудками, что дало возможность учитывать отпускаемую моду, и за каждую сорокаведерную бочку взинаемом съ галь поръ съ водовозовъ и дворниковъ по 5 к.,

BH5 THOTEH
TO THE TOTAL STATE OF THE STATE O только въ ручную посуду вода отпускается безплатно. Такое мъропріятіе должно было, конечно, сразу значительно поднять доходъ отъ водопровода: действительно, въ 1893 г. онъ составляль всего 23.557 р., а уже въ 1894 г. поднялся до 328.979 р., т. е. увеличился почти въ 14 разъ. Расходы на водопроводъ за последнее десятилетте далеко не во всв года были одинаковы. До 1890 г. въ расходажь на водоснабжение показывались какъ единовременныя траты на устройство новыхъ сооруженій, такъ и издержки по эксплоатаціи старой водопроводной сти. Такъ на предварительныя работы по устройству новаго водопровода въ 1887 году израсходовано было 66.109 р., а въ 1888 году-119.558 р. Вольшіе расходы 1889 г. объясняются довольно значительною затратою (въ 24.307 р.), произведенною въ этомъ году на капитальный ремонть замерзшихъ водосточныхъ трубъ. Затвиъ расходы по устройству вновь водоснабженія изъ текущихъ городскихъ средствъ прекращаются и производятся всецёло изъ денегь, полученныхъ путемъ двухъ облигаціонныхъ займовъ, реализованныхъ въ то время. Но и расходы по эксплоатаціи съ 1893 г. возрастають почти вдвое, такъ какъ съ этого года содер. жаніе вновь устроеннаго и открытаго водопровода совершается уже на текущія городскія средства.

Сравнивая доходы и расходы по разсматриваемому предпріятію за последнее десятилетіе, мы видимъ, что текущія издержки по эксплоатаціи водопроводовъ почти въ три раза превышають доходы городской кассы за воду; въ тв же годы (1887—1889), когда водопроводныя сооруженія требовали особыхъ, экстренныхъ затрать, дефицить отъ предпріятія быль еще значительное. Первый годь оксплоатаціи новаго водопровода (1893 г.) далъ очень значительный убытокъ (въ 120.436 р.) и только за последній отчетный годъ приведенная выше таблица показываеть чистую прибыль, поступившую въ городскую кассу (128.209 р.). Но если мы примемъ во вниманіе значительныя суммы, которыя Городскому Общественному Управленію приходится платить ежегодно по займамъ, заключеннымъ для устройства новаго водопровода, то увидимъ, что это предпріятіе далеко еще отъ того, чтобы приносить городу дійствительный чистый доходь. Мы виділи выше, что по VI и VII серіямь облигаціоннаго займа 1890 г. городь уплачиваеть ежегодно около 110.000 р., по VIII, IX, X и XI серіямь—около 192.000 р.; такимь образомь всі платежи по водопроводнымь займамь составляють около 302.000 р.

Если мы примемъ во вниманіе и этотъ расходъ, то стоимость полнаго содержанія новаго водопровода составить

Доходы съ разсматриваемаго предпріятія, какъ мы уже видъли, составляють за тъ же годы 23.557 р. и 328.979 р., такимъ образомъ въ 1893 г. водоснабженіе Москвы дало убытокъ въ 422 слишкомъ тысячи, но уже въ 1894 году онъ составилъ сумму гораздо меньшую (173.800 р.).

Центральныя городскія бойни и скотопригонный дворъзакончены были и начали дёйствовать въ 1888 г., причемъ сооружены они на средства, полученныя путемъ перваго городского облигаціоннаго займа. Если мы захотимъ прослёдить, какъ отражалась съ тёхъ поръ эксплоатація боенъ на городскихъ финансахъ и удовольствуемся для этого тёми данными, которыя помёщены въ денежныхъ отчетахъ Городской Управы въ графахъ доходовъ съ городскихъ предпріятій и расходовъ на нихъ, то получимъ слёдующія цифры:

года.	Доходъ (въ рубляхъ).	Расходъ (въ рубляхъ).
1888	181.108	158.151
1889	366.075	343.511
1890	376.492	272.590
1891	371.162	229.921
1892	346.033	186.958
1893	431.219	187.358
1894	46 8.02 4	170.200

На основаніи таблицы этой сразу можно вывести заключеніе, что бойни, съ самаго перваго года эксплоатаціи,

приносили городу значительный чистый доходъ. Въ дъйствительности, однако, дъло обстояло иначе. Во-первыхъ, въ расходы по эксплоатаціи боенъ денежные отчеты не вилючають тъхъ 125.764 р., которые ежегодио шли на уплату процентовъ и погашеніе долга, сдъланнаго на сооруженіе боенъ, а во-вторыхъ, приведенныя выше цифры не изображають полностью всъхъ доходовъ и расходовъ, связанныхъ съ эксплоатаціей боенъ. Придерживаясь въ общемъ системы отчетовъ, мы разнесли въ разныя рубрики многіе мелкіе доходы и расходы, которые должны быть приняты во вниманіе, если мы хотимъ точно опредвлить значеніе разсматриваемаго предпріятія для городскихъ финансовъ.

Такъ, напр., помимо прямыхъ поступленій со скотопригоннаго двора и боенъ, къ доходамъ должны быть отнесены еще и слъдующія статьи: продажа сала, вытапливаемаго изъ уничтожаемыхъ на бойняхъ негодныхъ къ употребленію мясъ, микроскопическій осмотръ окороковъ, возврать расходовъ по найму еврейскихъ ръзаковъ и т. д. Къ показаннымъ издержкамъ на скотопригонный дворъ и бойни должны быть добавлены: расходы на ветеринарный надзоръ, на содержаніе соединительной вътви Московско-Курской жел. дороги, на аренду земли подъ дорогу къ бойнямъ, на очистку проъздовъ къ бойнямъ и вагоновъ у боенъ и т. д. Всъ эти статьи приняты во вниманіе при составленіи слъдующей таблицы, заимствованной изъ доклада Финансовой Коммиссіи по разсмотрънію проекта смъты доходовъ и расходовъ г. Москвы на 1896 годъ.

124946 62	i							
263019 07	138072 45	2897607 35	1063279 32	1834328 03	772660 73	1 (19633 22 2	2663027 51	HTOFO.
11896 86 77473 96 59914 86 39478 77 22503 581/ ₂ 18173 90 		57165 56 125764 22 258562 47 404704 85 399937 261/2 413803 17 416855 451/2 450853 22 369961 14	57165 56 125764 22 125764 22 125764 22 125764 22 125764 22 125764 22 125764 22 125764 22	132798 25 132798 25 278940 63 274173 04 ¹ / ₂ 288038 95 291091 23 ¹ / ₂ 325089	45268 70 48290 26 198647 61 365226 08 377433 68 395629 27 383278 32 473285 65 485601 16	45268 70 48290 26 16074 26	182573 35 365226 08 365226 08 377433 68 395629 27 383278 32 473285 65 485601 16	1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894
Дофицить.	Чистый доходъ. Рубли./К.	ды. Всего. Рубля. Б.	С х о По уплать 0/00/0 и по- гат. по- Рубли. К.	Ра. По эксплоа- тація боенъ. Рубля. К.	ды. Всего. Рубля. К.	х о "/0/0 се свободнаго капитала. Рубли. К.	Д о Отъ виспло- атація боенъ Рубля. (К.	Годы.

Приводя эту таблицу, мы должны, однако, оговориться: цифры, въ ней сообщаемыя, исчислены иначе, чвит двлаемъ мы въ предлагаемомъ очеркъ; какъ было уже не разъ сказано, мы беремъ дъйствительный расходъ даннаго года, показываемый въ денежныхъотчетахъ въ графв «выдано», и прибавляемъ къ нему все то, что по счетамъ кредиторовъ уплачено было за отчетный періодъ. Въ таблицъ, приложенной въ довладу Финансовой Коммиссіи, взяты расходы, произведенные въ данномъ году, -- независимо отъ того, выплачены ли издержанныя деньги въ томъ же отчетномъ періодъ или оставлены открытымъ кредитомъ на слъдующій годъ. Въ отділь доходовъ мы имвемъ обыкновенно дъло съ дъйствительнымъ поступленіемъ денегъ въ городскую кассу--какт по смъть отчетнаго года, такъ и недоимокъ прежнихъ лътъ; въ докладъ Финансовой Коммиссіи и здёсь приняты въ разсчеть лишь тё суммы, которыя должны были поступить по смътв отчетнаго года-независимо отъ того, поступили-ли онъ въ дъйствительности полностью или частью зачислены въ недоимку. Очевидно, что разница здёсь лишь въ пріемё исчисленія; конечные же результаты, (т. е. опредъление участия городскихъ боенъ въ доходахъ и расходахъ Москвы) и у насъ, и въ докладъ Финансовой Коммиссіи -- окажутся тъ же.

Изъ таблицы этой видно, что чистый доходъ бойни и скотопригонный дворъ стали приносить лишь съ 1893 г., хотя съ самаго начала эксплоатаціи доходы съ боенъ по-крывали съ остаткомъ текущіе расходы на нихъ, но остатка этого не хватало на уплату процентовъ и погашеніе долга, сдёланнаго на постройку; послёдніе платежи (т. е. уплата процентовъ и погашеніе долга—см. 6 графу предыдущей таблицы)—составляли въ годъ 125.764 р., а превышенія доходовъ надъ расходами выразились по годамъ въ слёдующихъ цифрахъ:

Годы	Превышеніе доход. надъ расх.въ руб.	Poan.	Превышеніе доход. надъ расх.въруб.
1888	49.775	1892	92.187
1889	86.285	1893	148.197
1890	103.261	1894	241.404
1891	107.590		•

Такимъ образомъ только съ 1893 г. бойни стали давать чистый доходъ. Если вычислить затъмъ сумму всего, что было затрачено на бойни за 7 лътъ (кромъ расходовъ по сооруженію ихъ), то получимъ, какъ видно изъ таблицы, сумму въ 2.897.607 руб.; всъ доходы съ боенъ за тотъ же періодъ составили 2.772.661 р.; такимъ образомъ по 1 января 1895 г. бойни дали убытку всего 124.946 руб.; при постоянно возрастающемъ чистомъ доходъ съ разсматриваемаго городского предпріятія можно съ увъренностью сказать, что уже въ 1896 г. и эта незначительная сравнительно сумма будеть возвращена въ городскую вассу, такъ что бойни, покрывъ всъ затраченныя на нихъ деньги, (кромъ расходовъ по сооруженію), начнуть давать уже въ полномъ смыслъ слова ч и ст ы й доходъ городу.

Ассенизаціонный обозъ устроенъ на основаніи приговора Думы отъ 6—11 сентября 1884 г. и началь дъйствовать въ апрълъ 1885 г. Вознивновеніе этого городского предпріятія вызвано необходимостью усилить крайне недостаточныя средства Москвы для очистки города и вывозни нечистотъ.

Въ то время Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ принимался цёлый рядъ экстренныхъ санитарныхъ мёръ на случай появленія въ Москві холерной эпидеміи; но предъявляя къ домовладільцамъ боліве строгія, чёмъ обыкновенно, требованія по очисткі и оздоровленію города, Дума сочла необходимымъ дать имъ и средства для улучшенія ихъ владіній въ санитарномъ отношеніи. Въ этихъ

цвияхъ и учрежденъ былъ ассенизаціонный обозъ, который не прекращаеть своей двятельности и до сихъ поръ. Въ 1894 г. служащихъ во всвхъ трехъ дворахъ ассенизаціоннаго обоза (Калужскомъ, Серпуховскомъ, Спасскомъ) было 365 человъкъ, не считая сдвльныхъ рабочихъ; лошадей имълось къ 1 января 1895 г. 364; особое отдвленіе обоза занималось очисткою городскихъ улицъ и площадей. На устройство ассенизаціоннаго обоза ассигновано было Думою въ 1884 году 90.000 руб., изъ нихъ израсходовано 89.895 руб. 24 коп. (16.789 руб. 10 коп.—въ 1884 году и 73.106 руб. 14 коп.—въ 1885 г.). Затъмъ доходы *) и расходы ассенизаціоннаго обоза представляются по годамъ въ слъдующемъ видъ:

Года.	Доход	ъ.	Pacxo	(Ъ.	Прибы	IJb.	Дефиц	ить.
	Рубли.	Kon.	Рубан.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Kon.
1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891	97103 183690 158291 147852 147382 188495	69 95 — 41 52	117899 171107 149521 149574 142088 177952 188670	64 26 76 38 71	12583 8770 - 5293 10542 4103	69 62 70 35	20795 — — 1722 — —	_
1892 1893 1894	234254 253426 223117	74	226652 242175 173724	89	7602 11250 49393	85		_
Итого.	1826388	34	1739366	37	109540	49	22518	52

^{*)} Доходы ассенизаціоннаго обоза составляются: 1) изъ платы за вывозку нечистоть изъ частных владёній и 2) изъ сумиъ, уплачиваемыхъ обозу различными городскими общественными учрежденіями.

Мы видимъ что за 10 лътъ своего существованія ассенизаціонный обозъ только дважды (въ 1885 и 1888 гг.) принесъ городу убытокъ, за всъ же остальные 8 лътъ доходы съ него превышали расходы. Въ общемъ разсматриваемое предпріятіе дало 109.540 руб. 49 коп. прибыли и 22.518 р. 52 к. убытку, или, другими словами—87.021 р. 97 к. чистой прибыли. Но при вычисленіи этомъ не приняты нами во вниманіе: 1) издержки по устройству обоза и 2) единовременныя затраты на позднъйшія постройки.

Такъ въ 1896 г. были сооружены каменныя конюшни при одномъ изъ ассенизаціонныхъ дворовъ, обошедшіяся городу 7.933 руб. 99 коп., а въ 1892 г.—жилой домъ и конюшни при другомъ дворъ, стоившіе 9.337 руб. 72 коп. Выше было уже упомянуто, что на устройство обоза издержано въ 1884 и 1885 гг. 89.895 руб. 24 коп. Такимъ образомъ, вся сумма единовременныхъ расходовъ по ассенизаціонному обозу за 10 лътъ составила 107.166 руб. 95 коп.

Если мы изъ этой суммы вычтемъ чистую прибыль отъ эксплоатаціи обоза, то увидимъ, что доходы, полученные за 10 лътъ съ этого предпріятія, уже почти окупили сдъланныя на него капитальныя затраты: поэтому мы имъемъ полное право надъяться, что, при расширяющейся дъятельности обоза и все увеличивающемся доходъ съ него, и тъ 20.144 руб. 98 к., которые остались еще не вырученными, вернутся въ городскую кассу, въ какіе нибудь два три года и тогда вполнъ окупленное предпріятіе начнеть давать городу чистый доходъ.

Наконець, намъ предстоить остановиться нъсколько еще на одномъ предпріятіи—городской типогряфіи.

На основаніи мивнія Государственнаго Совъта Высочайшк утвержденнаго 5 мая 1881 г., послъдовало преобразованіе Московской полиціи, значительно увеличившее расходы Городского Общественнаго Управленія. Въ возмъщеніе части новыхъ расходовъ, тъмъ же узаконеніемъ передана городу типографія, учрежденняя при управленіи Московскаго

Оберъ-Полицеймейстера, со всёмъ ея имуществомъ движимымъ и недвижимымъ и съ доходомъ отъ издававшихся при ней «Въдомостей Московской Городской Полиціи», домовыхъ, разсчетныхъ книгъ и адресныхъ листковъ. Типографія принята городомъ 1 іюля 1881 г. и съ тъхъ поръ приносить ему довольно значительную чистую прибыль. Доходъ отъ городской типографіи получается оть продажи предметовъ печати (адресныхъ листковъ, домовыхъ, разсчетныхъ книгъ, адресъ-календаря и т. д.), отъ частныхъ заказовъ (въ томъ числъ отъ Городской Управы) и отъ разныхъ случайныхъ поступленій (продажи стараго типографскаго имущества и проч.). Въ тесной связи съ типографіей находится изданіе «Полицейскихъ Въдомостей», которое является одною изъглавныхъея функцій, причемъ выдълить доходы и расходы по этому изданію изъ общаго бюджета типографіи можно только съ 1888 года *).

Поэтому въ таблицъ, помъщенной ниже, мы даджиъ слитно в съ доходы и расходы городской типографіи—какъони показывались въ прежнихъ денежныхъ отчетахъ. Такимъ образомъ приводимыя цифры представятъ вмъстъ расходы, и доходы по эксплоатаціи типографіи и по изданію «Полицейскихъ Въдомостей», домовыхъ и разсчетныхъ книгъ, адресныхъ листковъ и адресъ-календаря.

[&]quot;) До 1889 года денежные отчеты Управы повазывають доходы в расходы газеты и типографів слитно; за 1886—1888 гг. можно сділать приблизительное разграниченіе тіхь и другихь по счетайь типографін, поміщенным віз отчетахь ІІІ отділенія Городской Управы, но до 1886 г. (вогда было преобразовано приговоромь Думы все счетоводство типографіи), могуть быть повазаны лишь общія цифры ея доходовь и расходовь. Мало того, за первые три года (1881—1883 г.) віз сміту (а стало быть и віз денежные отчеты), вносилась лишь чистая прибыль оть типографіи и газеты, валовой же доходь и расходь не показывались вовсе.

Года.	Расхо	дъ.	Доход	ъ.	Чистая прв	ритр.
	Рубли.	Kon.	Рубан.	Ron.	Рубан.	Kon.
1881	?		?		9278	98
1882	?		?		100494	
1883	?		?		132446	_
1884	81449	51	215873	91	134424	40
1885	82453	30	199857	06	117403	76
1886	101790	50	208461	49	106670	99
1887	85931	90	200338	94	114407	04
1888	96778	13	214880	30	118102	17
1889	99950	83	184956	70	85005	87
1890	134284	65	217072	65	82788	
1891	157151	08	195419	14	38268	06
1892	158229	47	225147	65	66918	18
1893	16919 0	03	229498	70	60308	67
1894	161281	27	225599	02	64317	75

Приведенным въ этой таблицъ цифры свидътельствують лишь о томъ, какъ великъ былъ чистый доходъ, поступавшій въ городскую кассу на основаніи узаконенія 5 мая 1881 года: изданіе «Полицейских» Въдомостей» и печатаніе домовыхъ, разсчетныхъ книгъ, адресныхъ листковъ и проч. является какъ бы монополіею Городской типографін, а потому обставлено совершенно исключительными условіями. Чтобы выяснить значеніе для городскихъ финансовъ эксплоатаціи городомъ самой типографіи, мы должны были бы совершенно выдълить изъ ея отчетовъ все то, что касается такихъ исключительныхъ изданій; но, къ сожальнію, сдълать это невозможно. Поэтому мы и ограничимся здёсь цифрами, приведенными въ таблице. Оне указывають на то, что предоставленныя городу въ 1881 г. доходныя статьи мало по малу сокращаются: такъ, чистая прибыль отъ эксплоатаціи типографіи (вмість съ изданіемъ «Полицейскихъ Въдомостей», домовыхъ, разсчетныхъ книгъ, адресныхъ листковъ, адресъ-календаря), достигшая въ 1884 году – 134 424 руб., черезъ 10 лътъ (въ 1894 г.) составила всего 64.318 р., а въ 1891 году спустилась даже до 38.268 руб.

Чтобы покончить съ разсматриваемою группою расходовъ, намъ остается сказать еще нъсколько словъ о городсвихъ изданіяхъ. Московскимъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ періодически выпускаются «Въдомости о справочныхъ цвнахъ по городу Москвв и «Изввстія Московской Городской Думы»; последнія служать органомъ Московскаго Городского Общественнаго Управленія и пред-- ставляють журналь, трактующій всв стороны городского хозяйства. Для него статистическимъ отдъленіемъ Городской Управы производятся различныя подготовительныя работы и систематизируются свъдънія, періодически доставляемыя различными учрежденіями за особое отъ города вознагражденіе; такъ, напр., Московскій Столичный и Губернскій Статистическій Комитеть даеть свідінія о родившихся и бракахъ, начальникъ Врачебнаго Управленія о заразныхъ заболтваніяхъ, обсерваторія Константиновскаго Межеваго Института-метеорологическія таблицы и т. д.

Кромъ двухъ періодическихъ изданій, Московскимъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ выпускались въразное время книги, имъющія отношеніе къ городскому хозяйству или посвященныя исторіи и статистикъ Москвы.

Само собою разумвется, что доходы отъ книгъ такого спеціальнаго характера, какія издаются Городскимъ Управленіемъ, не могутъ покрывать сдвланныхъ на нихъ расходовъ, твмъ болве, что они поступають въ продажу по крайне умвреннымъ цвнамъ.

Тъ и другіе за 7 послъднихъ льтъ представляются въ слъдующемъ видъ.

Года.	Доходъ.	Расходъ		Убытов	ъ.
1 0 A u.	Рубли. Ко	п. Рубли.	Коп.	Рубли.	Kon.
1888	672 32	3000		2327	68
1889	1065 65	10324	92	9259	
1890	1324 45	15105	40	13780	95
1891	108144	15456	69	14375	25
1892	1785'94	18373	95	16588	01
1893	1195 65	14297	27	13101	62
1894	1411 65	15101	58	13689	93 .

Мы разсмотрыли такимъ образомъ вкратцы финансовую исторію отдыльныхъ городскихъ предпріятій и отмытили ту роль, которую играли за послыдніе годы въ доходахъ и расходахъ Москвы городскія изданія.

Следуя принятому нами порядку, посмотримъ теперь, каковы были средніе годичные расходы на городскія предпріятія и изданія и въ какомъ отношеніи находились они въ разное время къ городскому бюджету.

Періоды.	Средніе годичные расходы въ рубляхъ.	Проценты къ бюджету.
186367	72.050	3,8
1868 - 72	107.166	4,3
1873—77	121.768	3,1
1878-82	114.624	2,
1883—87	$\boldsymbol{283.594}$	5.,
1888 - 94	685.956	8,5

Значеніе этой таблицы должно быть ясно для насъ посль предшествующаго изложенія. Въ самомъ дълъ, за первыя четыре пятильтія расходы на особыя предпріятія подвергаются незначительнымъ колебаніямъ, зависящимъ главнымъ образомъ оть издержекъ на улучшеніе и постройку водопроводовъ; одно пятильтіе (1878—82 гг.) представляеть даже пониженіе средняго годичнаго расхода по сравненію съ предшествующимъ; такое явленіе объясняется тымъ обстоятельствомъ, что въ 1874 году, какъ упоминалось уже выше, произведена была переоцынка всыхъ недвижимыхъ имуществъ Москвы, обошедшаяся городу около 158 т. р.; эта сумма и дала значительное повышеніе средняго годичнаго расхода 1873—77 гг., по сравненію съ которымъ расходъ 1878—82 гг. оказался меньше.

Затымь въ слыдующемь пятилытій (1883—1887 гг.) начались расходы на Городскую типографію (въ денежныхъ отчетахъ встрычаемся съ ними впервые въ 1884 году) и на ассенизаціонный обозъ (съ 1884 г.). Наконецъ, за послыднее семилытіе основаны бойни (1888—89) и началь функці-

онировать новый Мытищинскій водопроводь (съ 1893 г.); и то и другое обстоятельство должно было, конечно, чрезвычайно сильно отразиться на сумиврасходовь, поглощавшихся за послёдніе годы городскими предпріятіями; и действительно, средній годичный расходь за семильтіе 1888—94 гг. превысиль почти въ $2^{1}/_{2}$ раза тоть же расходь за предшествующее пятильтіе.

По отношеню къ бюджету первыя четыре пятильтія не представляють ничего опредвленнаго: при незначительныхъ колебаніяхъ разсматриваемаго расхода и серьезныхъ измъненіяхъ во всемъ бюджеть, отношеніе это колеблется между $2,4^{\circ}/_{0}$ и $4,8^{\circ}/_{0}$. За два посльдніе періода, напротивъ, значительно растетъ не только абсолютная цифра расхода на особыя предпріятія, но и отношеніе ея къ бюджету; выражаясь въ 1878-82 гг. $2,4^{\circ}/_{0}$, въ 1883-87 гг. оно равняется уже $5,1^{\circ}/_{0}$, а въ 1888-94 гг. даже $8,5^{\circ}/_{0}$.

5. Расходы на народное образованіе, врачебную часть, благотворительность.

Перейдемъ теперь къ важнёйшей группё городскихъ расходовъ, которая въ 1894 г. составила крупную сумму въ 2.278.934 руб., или 25,90/0 всего бюджета; мы говоримъ про расходы на образованіе, врачебную часть и благотворительность. Между тремя этими отраслями городского хозяйства указанная сумма распредёлилась слёдующимъ образомъ:

Статьи расхода.	Расходъ.
Народное образование	577.731 p.
Врачебныя учрежденія	1.255.088 >
Благотворительность	446.115 •
Итого израсходовано въ 1894 г	2.278.934 p.

Разсмотримъ каждую изъ этихъ статей въ отдъльности и начнемъ съ расходовъ на народное образованіе.

Въ 1894 г., какъ сказано выше, на эту важную отрасль городского хозяйства затрачено было 577.731 р.; слъдующая таблица покажетъ намъ, какъ эта сумма распредълялась по отдъльнымъ предметамъ расхода.

Статьи расхода.	Расходъ.
Начальныя школы	453.110 p
Вечерніе и воскресные классы	9.802
Городскія училища съвысшими классами	
и стипендіи въ мъщанскихъ училищахъ	38.739 >
Пособія и стипендіи въ гимназіяхъ	15.150 •
Пособія и стипендіи въ университетъ	3.275 >
Профессіональныя город. училища и по-	
собія профессіональнымъ училищамъ дру-	
гихъ въдомствъ	13.789 >
Пособія училищамъ глухонъмыхъ и слъ-	
пыхъ	8.631 *
Библіотеки, народныя чтенія, музеи, кар-	
тинная галлерея	35.235 >
Итого на народное образование въ	
1894 г. израсходовано	577.731 p.

Какъ видно изъ этой таблицы, наибольшихъ затратъ требуетъ отъ Городского Общественнаго Управленія начально е обученіе; если мы къ расходу на элементарныя школы (453.110 р.) прибавимъ издержки города на воскресные и вечерніе при нихъ классы (9.802 р.), а также стоимость содержанія городскихъ училищъ съ высшими классами (38.539 р.), то окажется, что на начальное обученіе въ 1894 г. городъ израсходовалъ 501.451 руб., т. е. $^{9}/_{10}$ всей своей ассигновки на народное образованіе. Мы увидимъ сейчасъ, что и въ прежнее время начальное обученіе составляло для Городского Общественнаго Управленія предметь постоянныхъ заботъ и требовало отъ него значительныхъ затратъ. До 1867 г. дъятельность города въ разсматриваемой области выражалась выдачею субсидіи

вазеннымъ мужскимъ начальнымъ училищамъ; въ 1863 г. субсидія эта составляла 7.714 р., въ 1864 г. увеличена до 11.000 руб., а съ 1866 года выдавалась уже въ размъръ 13.988 р.; вопросъ о прекращеніи отпуска этой суммы разсматривался въ Думъ неоднократно-въ виду того, что Городское Общественное Управленіе, тратя впоследствін значительныя суммы на дъло народнаго образованія, не считало желательнымъ выдавать деньги на содержаніе школъ, находившихся не въ ея завъдываніи. Однако только въ 1886 г. субсидія эта сокращена была до 5.000 р., въ каковомъ размъръ выдается казеннымъ начальнымъ учили-. щамъ и до сихъ поръ. Помимо этого, уже въ шестидесятыхъ годахъ возникла въ бывшей Общей Думъ мысль объ . открытіи первыхъ городскихъ начальныхъ училищъ для двочекь, такъ какъ всв существовавшія въ то время казенныя школы Москвы предназначены были исключительно для мальчиковъ. Первыя женскія школы открыты въ 1867 г.; затымь въ 1870 г. положень быль починь открытію городских в начальных в училищь и для мальчиковъ. Съ твхъ поръ Городское Общественное Управление уже не переставало открывать все новыя и новыя начальныя школы. Въ 1894 году всъхъ городскихъ школъ Москвъ было уже 90; школы эти крупнаго типа, каждая изъ нихъ состоить изъ нёсколькихъ классовъ или отдъленій, такъ что въ 1894 г. во всъхъ школахъ вмъсть насчитывалось 318 отделеній.

Стоимость содержанія школы, конечно, мінялась въ разное время; въ настоящее время каждая школа въ среднемъ обходится городу въ годъ 4.987 р., а такъ какъ средняя московская школа состоить изъ $3^{1}/_{2}$ отділеній, то содержаніе каждаго отділенія обходится по 1.425 руб. въ годъ.

Остановившись на развитіи начадьнаго обученія въ Москвъ, поскольку это необходимо для пониманія роста городскихъ расходовъ на этоть предметь, скажемъ еще нъсколь-

ко словъ о вечернихъ и воскресныхъ классахъ при начальныхъ школахъ, а также о городскихъ училищахъ съ высшими нлассами. Городскіе вечерне-воскресные плассы для малолетнихъ ремесленниковъ и взрослыхъ рабочихъ появились въ Москвъ въ 1876 г. До 1889 г. на содержание каждой школы ассигновывалось городомъ 2.000 р., т. е. на всв школы тратилось до 32.000 руб. въ годъ. Но въ 1889 г. последовало значительное сокращение числа вечерне-воспресныхъ школъ, такъ какъ къ этому времени многія изъ нихъ измънили свою первоначальную физіономію и обучали дътей, которыя могли слушать болье систематичный курсъ начальной школы. Поэтому [въ 1889 г.. • было заврыто 6 вечерне-воскресныхъ классовъ, а расходы города на оставшіеся сразу упали до 11.000 р. Мы видъли, что приблизительно такая же сумма была израсходована городомъ на разсматриваемый предметъ и въ 1894 году.

Городскихъ училищъ съ высшими классами въ настоящее время въ Москвъ пять: два изъ нихъ (для дъвочекъ) открыты въ 1885 г., три остальныя (для мальчиковъ) въ 1886 и 1890 годахъ.

Въ денежныхъ отчетахъ Управы мы встрътимся среди другихъ расходовъ на элементарное образование съ издержнами города на врачебный надзоръ, т. е. на содержание 6 школьныхъ врачей, занятыхъ специально лъчениемъ учениковъ и ученицъ городскихъ училищъ и наблюдениемъ за гигиеной школы. Врачебный надзоръ этотъ существуетъ съ 1889 г., и съ тъхъ поръ городъ тратитъ на него ежегодно около $7^{1}/_{2}$ т. руб.

Приведемъ теперь цифры расходовъ города на начальное обучение по годамъ и рядомъ представимъ постепенный ростъ числа школъ въ Москвъ. Но такъ какъ школъное дъло развивалось въ иные годы лишь расширениемъ уже существующихъ школъ, т. е. открытиемъ въ нихъ новыхъ отдълений, то правильные будетъ показать погодно число отдълений во всъхъ училищахъ вмъстъ.

Годы.	огомР	Израсход.	Годы.	oron h	Израслод.
	. НЭГЕТО	(BP bag")		отдълен.	(въ руб.).
1863		7.71 4	1879	118	193.962
1864	~	11.000	1880	131	215.893
1865		11.000	1881	16 8	261.281
1866		13 988	1882	182	291.912
1867	10	21.316	1883	206	322.991
1868	10	23.257	1884	221	348.647
1869	10	23 .9 96	1885	237	366.430
1870	18	35.061	1886	237	385.765
1871	28	4 0.309	1887	252	397.705
1872	28	44.604	1888	258	418.954
1873	45	65.467	1889	268	435.185
1874	52	73.549	1890	272	434.993
1875	63	89.742	1891	285	4 38.797
1876	86	128.916	1892	301	471.693
1877	98	163.748	1893	306	489.206
1878	109	181.519	1894	318	5 01. 4 51

Таблица эта почти не требуетъ поясненій; мы видимъ здісь, что рядомъ съ возрастаніемъ числа отділеній въ школахъ увеличиваются и расходы на ихъ содержаніе; правда, это происходить не всегда вполнъ равномърно, но въ расходы на начальное образованіе вилючены нами также издержки на вечерне-воскресныя школы и училища съ высшими классами: поэтому, напримъръ, мы видимъ, что 1886 годъ по расходу на начальное обучение значительно превысиль предшествовавшій (1885 г.), хотя число отдъленій и за тоть, и за другой годь было одинаково (237); но мы знаемъ, что въ концъ 1885 года открыты два женскихъ училища съ высшими классами, а это обстоятельство должно было, конечно, главнымъ образомъ отразиться на бюджетъ слъдующаго (1886) года, въ течеміе котораго кромъ того появилось такое же училище и для мальчиковъ. Затъмъ въ 1890 году замъчаемъ пониженіе расходовъ, хотя число отділеній возросло на 4, но съ этого именно года сокращается ассигновка на пособіе вазеннымъ училищамъ, а также и на вечерне-воскресные

классы. Помимо отдъльныхъ явленій подобнаго рода, таблица показываетъ довольно постепенный и постоянный рость какъ числа отдъленій, такъ и расходовъ города на начальное обученіе; послъдніе за 32 года возросли въ 23¹/₂ раза; число отдъленій увеличивается еще быстръе и въ 1894 году по сравненію съ 1867 г. умножилось почти въ 32 раза.

Всъ остальные расходы на народное образование сравнительно невелики и состоять главнымь образомь изъ пособій различнымь образовательнымь учрежденіямь, стипендій учащимся въ университеть, гимназіяхь и спеціальныхъ училищахь, а также изъ ассигновокъ на содержаніе городскихъ библіотекъ, читаленъ и художественной галлереи. Въ прежнее время городъ ежегодно долженъ былъ вносить крупное пособіе Императорскимъ театрамъ (57.143 р.), но съ 1882 года эта обязанность, унаслъдованная еще отъ дореформеннаго времени, была снята съ города.

Въ Московскомъ университетв имвется въ настоящее время 12 городскихъ стипендій; изъ нихъ первыя 5 учреждены были въ 1865 году по случаю стольтняго юбилея М. В. Ломоносова; затьмъ постепенно учреждались стипендіи въ честь наиболье выдающихся общественныхъ дыятелей Москвы. Кромъ стипендій, изъ городской кассы ежегодно выдается пособіе въ 1.500 руб. Обществу вспомоществованія недостаточнымъ студентамъ Московскаго университета.

Помощь среднему образованію впервые оказана была городомъ въ 1863 году, когда опредълено было ежегодно выдавать женскимъ гимназіямъ Москвы по 4.000 руб. Но уже въ 1864 году матеріальное положеніе гимназій значительно улучшилось (онт перешли въ втдомство учрежденій Императрицы Маріи) и городское пособіе съ 1865 года прекращено. Въ то же время Думою постановлено выдавать ежегодно по 1.800 руб. на городскія стипендій въ женскихъ гимназіяхъ. Затты по поводу различныхъ событій и въ честь различныхъ лицъ учреждено въ женскихъ гимназіяхъ еще значительное число стипендій, особенно выдъллется въ этомъ отношеніи 1875 годъ, когда

городомъ было учреждено 35 новыхъ стипендій (10 въ память Императрицы Екатерины II и 25 по случаю рожденія Великой Княжны Ксеніи Александровны). Въ настоящее время въ женскихъгимназіяхъ воспитывается 83 платныхъ стипендіатокъ города Москвы. Въ 1874 году городъ пожертвоваль землю у Страстнаго монастыря подъ зданіе первой женской гимназіи, за что выговориль себъ право содержать въ гимназіи 15 безплатныхъстипендіатокъ. Кроив того еще въ 1872 году Дума рвшила выдавать ежегодное пособіе въ 5.500 руб. возникавшей тогда 5-й женской гимназіи. Пособіе это выдается до сихъ поръ. Въ мужскихъ гимназіяхъ учится въ настоящее время 41 стипендіать города; первыя 25 мужскихъ стипендій основаны въ 1875 году въ ознаменованіе рожденія Великаго Князя Александра Владиміровича; въ 1887 году учреждено 6 стипендій имени М. Н. Каткова, въ 1891 году-10 стипендій въ память избавленія Наслідника Цесаревича, ныні царствующаго Государя, отъ угрожавшей ему въ Японіи опасности.

Содъйствіе техническому и профессіональному образованію выражается или выдачею пособій техническимъ и профессіональнымъ заведеніямъ, или содержаніемъ этихъ заведеній цъликомъ на городскія средства, или, наконецъ, учрежденіемъ въ нихъ стипендій. Такъ съ 1875 года выдается Московскому обществу распространенія техническихъ знаній по 500 руб. въ годъ на содержаніе вечерневоспресныхъ школъ техническаго рисованія; кромъ этого пособія, Дума ръшила отпускать еще по 200 р. въ годъ на содержаніе каждаго новаго класса рисованія, который имъетъ быть открытымъ упомянутымъ обществомъ. Въ настоящее время всъхъ классовъ рисованія 20. Къ помощи техническому образованію надо отнести также городскую стипендію въ техническомъ училищі, а также содержавіе перешедшаго въ 1893 году къ городу Долгоруковскаго ремесленнаго училища.

Что касается учрежденій педагогическихь, то еще въ началь 70 годовь городомь ежегодно ассигновывалось по 1.000 руб. на педагогическіе курсы для городскихь учи-

тельниць. Съ 1873 года курсы эти прекратили свое существованіе, но уже съ 1877 года городъвыдаеть по 600 р., а съ 1882 года по 1.500 р. пособія педагогическимь курсамъ Общества вспомоществованія гувернанткамъ, домашнимъ учительницамъ и воспитательницамъ. Кромътого, въ 1880 году учреждена городская стипендія въ учительскомъ институтъ.

Пособіе музыкальному образованію состоить въ 2.000 р., выдаваемыхъ ежегодно (съ 1866 г.) Русскому музыкальному обществу—съ тъмъ, чтобы въ Московской консерваторіи содержалось 10 городскихъ стипендіатовъ.

Къ профессіональнымъ заведеніямъ должны быть отнесены также: 1) Долгоруковское училище при городской Мясницкой больниць, устроенное для обученія повивальныхъ бабокъ распознаванію и льченію венерическихъ бользней у женщинъ и дътей, и 2) училище для фельдшерицъ при Старо-Екатерининской больниць; оба они содержатся съ 1887 года на городскія средства, причемъ однако въ пользу училища для фельдшерицъ было сдълано значительное частное пожертвованіе.

Выше мы видёли также, что въ настоящее врем городомъ оказывается пособіе училищамъ глухо-нёмыхъ и слёпыхъ. Пособія эти выдаются въ видё стипендій—во первыхъ—Арнольдовскому училищу для глухо-нёмыхъ дётей (12 стипендій учреждены въ концё шестидесятыхъ годовъ, остальныя 20—въ 1887 году) и во вторыхъ—учебновоспитательному заведенію для слёпыхъ дётей (20 городскихъ стипендій, по 250 руб. каждая, основаны по ходатайству заведенія въ 1887 году).

Затъмъ намъ остается еще разсмотръть расходы города на библіотеки, народныя чтенія, музеи, картинную галлерею.

Въ 1871—72 гг. въ даръ городу Москвъ принесены двъ богатыя библіотеки, названныя въ честь жертвователей— Чертковской и Голицынской. Съ 1875 г. объ онъ помъщены въ Историческомъ музев и содержатся на счетъ последняго; но пополненіе ихъ новыми книгами взяль на себя городъ; на этотъ предметъ ежегодно отпускается имъ 2.000 р. Кромъ того, Румянцевскій музей (съ публичною

библіотекою при немъ) пользуется пособіемъ отъ города въ размъръ 3.000 р. еще съ 1861 г. Постоянныхъ народныхъ читаленъ въ въдъніи Городского Общественнаго Управленія двъ: одна изъ нихъ (Тургеневская) открыта въ 1885 г. на деньги, пожертвованныя В. А. Морозовой, и съ 1890 г. содержится на городской счеть; другая учреждена по иниціативъ самой Думы въ 1888 г., въ память Островскаго, и стоила городу около 15,000 рублей. Содержание объихъ читаленъ и пополненіе ихъ книгами обходится ежегодно около 6.000 р. Художественная Третьяковская лерея пожертвована Москвъ въ 1893 г.; это единственное собраніе картинъ русской школы завъщано Москвъ бывшимъ Городскимъ Головою, С. М. Третьяковымъ, скончавшимся въ 1892 г. При переходъ картинной галлереи въ въдъніе города, брать жертвователя, П. М. Третьяковъ, присоединиль къ ней и свою коллекцію картинь. Такимъ образомъ составилась богатая галлерея, оцвненная въ 1.300.000 р. Израсходовано на нее въ 1894 г. 17.635 р.

Помимо содержанія библіотекъ и читаленъ, Городское Общественное Управленіе принимаетъ участіе и въ устройствъ народныхъ чтеній въ Москвъ, отпуская ежегодно по 500 р. Коммиссіи народныхъ чтеній.

Мы разсмотръли такимъ образомъ довольно подробно всъ отдъльные расходы на народное образованіе. Посмотримъ теперь, сколько всего на всего тратилъ городъ въ отдъльные годы на учебно-воспитательную часть.

Годы.	Расходы въ рубляхъ.	•]	Годы.	Расходы въ рубляхъ.
1863	72.6 00		1872	120.370
1864	81.086		1873	145.330
1865	79.097		1874	154.445
1866	85.089		1875	171.446
1867	94.570		1876	213.263
1868	96.816	1	1877	258.694
1869	97.844	1	1878	277 .793
1870	109.155	, 1	1879	283.548
1871	114.597		1880	301.791

1881	347.699	18 88	477.131
1882	322.614	1889	486.730
1883	354.171	1890	491.899
1884	380.144	1891	517.927
1885	402.573	1892	532.259
1886	415.454	1893	580.070
1887	44 8.122	1894	577.731

Таблица эта показываеть непрерывный и довольно быстрый рость расходовь на народное образованіе; за тридцать два года сумма издержекь на эту важную отрасль городского хозяйства увеличилась почти въ 8 разъ. Рость расходовь на народное образованіе будеть еще наглядніе, если взять годичныя среднія по періодамь и посмотріть, въ какомъ отношеніи находились они въ разное время къ городскому бюджету.

Періоды.	Средній годич- ный расходъ (въ рубляхъ).	⁰ / ₀ къ бюд- жету.
1863-67	82.488	4,4
1868 - 72	107.756	4,3
1873 - 77	188.636	4,7
1878—82	306.689	6,4
1883 - 87	400.093	7,2
1888—94	$\boldsymbol{523.392}$	6,5

Оказывается, что расходы на народное образованіе въ общемъ растуть не только абсолютно, но и по отношенію къ бюджету; впрочемъ, въ этомъ смыслѣ послѣднее семилѣтіе, вслѣдствіе чрезвычайнаго роста всего бюджета, оказалось, какъ видно изъ таблицы, менѣе благопріятнымъ, чѣмъ предшествующее. Но и въ 1888—94 гг. городъ ежегодно затрачивалъ на народное образованіе на 123.000 руб. болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ періодѣ.

На медицинскія учрежденія, какъ мы видёли выше, въ 1894 г. израсходовано было 1.255.088 руб. По различнымъ врачебнымъ заведеніямъ сумма эта распредёлилась слёдующимъ образомъ:

Названіе расходовъ.	Расходъ въ 1894 г.
Постоянныя городскія больницы	1.049.931 руб.
Временныя больничныя отделенія	62.290 •
Амбулаторіи	43.599
Пріемные покон при полицейск. домахъ.	4.645
Родильные пріюты	35.974 »
Прачечная и дезинфекціонная камера.	50.904 •
Разные расходы	7.745 ·
Ware To 1004 -	1 255 000 5-5

Итого на медицинскую часть въ 1894 г. 1.255.088 руб.

Такимъ образомъ въ 1894 г. $83_{,7}^{0}/_{0}$ всей ассигновки на врачебныя учрежденія израсходовано на содержаніе постоянныхъ городскихъ больницъ. Если взять отчетъ Городского Общественнаго Управленія за 1863 г., то и въ немъ окажутся издержки на постоянныя лечебницы, хотя въ то время ни одной больницы въ въдъніи города не было; въ то время двятельность Городского Общественнаго Управленія въ разсматриваемой области состояла лишь въ выдачъ различныхъ обязательныхъ пособій казеннымъ медицинскимъ учрежденіямъ. Такой порядокъ вещей унаслівдованъ Общей Думой еще отъ до реформеннаго времени и лишь постепенно измёненъ въ томъ смыслё, что городъ начинаеть расходовать только на тв учрежденія, которыя находятся въ хозяйственномъ его завъдываніи. Посмотримъ же прежде всего, каковы были расходы города на медицинскую часть въ 1863 г.

Израсходовано на содержаніе:

Первой Городской	больницы	51.844 p. 19 π.
Преображенской	· · · · · ·	8.170 > 81 >
Екатерининской	,	8.971 • 42 •
Врачебно-полицейс	скаго комитета и си- ства Приказа Обще	
ственнаго Призрънія	_	26.423 > 05 >
Пріемныхъ покоен	въ	
Медицинскаго инс	пектора	1.000 • - •
Итого на всю меди	ицинскую часть	96.664 р. 47 к.

Всв эти расходы съ теченіемъ времени или отпали вовсе, или значительно измънили свой характерь. Такъ, пособія Первой Городской больниць, Преображенской и Ново-Екатерининской прекратились сами собою въ 1887 году; въ то время первыя двъ больницы перешли въ непосредственное въдъніе города, а послъдняя передана Университету-съ освобожденіемъ города отъ расходовъ на ея содержаніе. Пособіе врачебно-полицейскому управленію прекращено въ 1886 г., какъ необязательное для города. Съ расходами же на медицинскаго инспектора (т. е. на разъвзды и канцелярскіе расходы его), а также на содержаніе пріемныхъ покоевъ при полицейскихъ домахъ-встрвчаемся до сихъ поръ. Наконецъ, въ 1864 г. впервые находимъ еще одно обязательное для города пособіе-университетскимъ клиникамъ въ размъръ 8.571 р. 50 к., прекращенное по особому соглашенію съ университетомъ уже въ 1893 году.

Самостоятельные расходы города на больницы начинаются лишь съ 1866 г., т. е. со времени основанія Второй Городской больницы. Значительно увеличились эти расходы въ 1876 г., когда открыта была дътская больница св. Владиміра, отстроенная на деньги, пожертвованныя П. Г. фонъ-Дервизомъ. Затъмъ въ 1887 г. число городскихъ больницъ сразу возросло съ 2 до 9; въ этомъ году, во первыхъ, въ въдъніе города были переданы больницы Приказа Общественнаго Призрънія (т. е. Старо-Екатерининская, Яузская, Басманная, Мясницкая, Преображенская) и Первая Городская больница; а во вторыхъ, основана на пожертвованныя деньги новая постоянная лечебница-Бахрушинская. Наконецъ, въ 1894 г. открыта Алексвевская психіатрическая больница, сооруженная на суммы, собранныя среди многихъ благотворителей покойнымъ Н. А. Алексъевымъ.

Послъ предшествующихъ замъчавій становится понятной слъдующая таблица, изображающая постепенный ростъ расходовъ города на постоянныя больницы.

Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1866	61.347	1881	133.512
1867	38.370	1882	142.3 83
1868	47.896	• 1883	140.286
1869	43.608	1884	151.997
1870	41.571	1885	165 .01 4
1871	41.384	1886	156.443
1872	43.306	1887	424.292
1873	48.209	1888	828.393
1874	49.969	1889	909.166
1875	43.593	1890	925.825
1876	80.943	1891	919.448
1877	116.355	1892	962.262
1878	119.896	1893	984.681
1879	121.225	1894	1.049 931
1880	132.979		

Обратимся затъмъ ко второму значительному расходу города въ разсматриваемой области— къ издержкамъ на открытіе и содержаніе временныхъ больничныхъ отдъленій. Къ сожальнію, точно расходъ этотъ въ принятой нами системъ можетъ быть указанъ лишь для послъднихъ льтъ.

До 1892 г. расходы на временныя больничныя отдёленія вовсе не вносились въ смёту отдёльной статьей и покрывались изъ суммы, ассигнуемой ежегодно на санитарныя нужды города. Поэтому и у насъ до 1892 г. они вовсе не показаны въ общихъ издержкахъ на врачебныя учрежденія, а вошли, какъ было указано выше, въ число расходовъ на санитарныя мёропріятія города. Поэтому отмётимъ здёсь лишь то обстоятельство, что извёстія о первыхъ временныхъ больничныхъ отдёленіяхъ встрёчаемъ мы въ отчетахъ Управы за 1873 годъ.

Первыя двъ городскія амбулаторіи для приходящих в больных возникли въ 1887 г.—для помощи больнымъ город-

ского ночлежнаго дома. Въ послъдующее годы этотъ родъ медицинской помощи населенію Москвы получилъ чрезвычайно быстрое развитіе; въ слъдующей таблицъ показано по годамъ, какъ число амбулаторій, такъ и сумма произведенныхъ на нихъ расходовъ.

Годы.	Число амбулаторій.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1887	${f 2}$	5.707
1888	2	5.697
1889	4	8.914
1890	4	15.167
1891	7	22.690
1892	10	30.752
1893	12	40.215
1894	12	43.599

Мы видимъ, что расходы возрастають въ совершенномъ соотвътствіи съ числомъ открываемыхъ вновь амбулаторій; начавшись 8 лътъ тому назадъ съ ничтожной суммы въ 5.707 р., они составляють въ послъдніе годы болье 40.000 р.

Пріемные покои при полицейскихъ домахъ и до сихъ поръ не могуть считаться городскими учрежденіями; они лишь содержатся съ 1884 г. на городскія средства, но вовсе не состоять въ въдъніи Городского Общественнаго Управленія. До 1884 г. городомъ оказывалось имъ лишь незначительное пособіе, колебавшееся по годамъ между 2.019 р. (въ 1881 г.) и 61 р. (въ 1877 г.); съ указаннаго выше времени расходы на пріемные покои составляють слъдующія суммы:

Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1884	6.238	1890	4.822
1885	10.316	1891	3.609
1886	15.772	1892	5.450
1887	8.792	1893	4.005
1888	9.803	1894	4.645
1889	11.748		

Какъ видно изъ этой таблицы, расходы на пріемные покои съ годами постепенно уменьшаются, что зависить отъ сокращенія числа лицъ, въ нихъ призръваемыхъ.

Первые городскіе родильные пріюты основаны были въ 1880 г.; постепенное увеличеніе расходовъ на нихъ въ связи съ возрастаніемъ числа пріютовъ видно изъ слёдующей таблицы:

Годы.	Число пріютовъ.	Расходы въ рубляхъ.	Годы.	Число пріютовъ.	Расходы вт
1880	4	4.536	1888	6	18.930
1881	. 4	7.650	1889	6	20.354
1882	4	9.369	1890	6	23.256
1883	6	13.064	1891	6	22.429
1884	6	13.422	1892	8	34.651
1885	6	14:072	1893	8	36.315
1886	6	17.760	1894	8	35.974
1887	6	19.323			

Мы видимъ, что въ общемъ расходы растуть вмъстъ съ числомъ вновь открываемыхъ пріютовъ; исключеніе составляеть лишь время съ 1886 по 1891 гг.; число пріютовъ за всъ эти годы оставалось то же, но расходы, показанные въ таблицъ, значительно возросли. Слъдуетъ замътить, что съ 1886 г. Городское Общественное Управленіе постановило содержать при Голицынской (казенной) больницъ 350 роженицъ съ платою отъ города по 5 р. за каждую; позднъе число роженицъ, призръваемыхъ при Голицынской больницъ, увеличено до 650.

Наконецъ, къ числу расходовъ на медицинскую часть могуть быть присоединены также издержки по содержанію городской прачечной и дезинфекціонной камеры. Городская прачечная основана въ 1889 г. для стирки главнымъ образомъ больничнаго бълья, во избъжаніе распространенія изъ городскихъ больницъ черезъ частныя прачечныя различныхъ заразныхъ заболъваній. Въ связи съ прачечной основана дезинфекціонная камера; мы должны были бы, конечно, показать издержки на содержаніе послёдней въ расходахъ на санитарныя нужды города, но ассигновка на содержаніе прачечной и дезинфекціонной камеры дълается

вмъсть и раздълить эти расходы представляется затруднительнымъ; потому они показываются слитно и нами въ расходахъ на медицинскія учрежденія. По годамъ они представляются въ слъдующемъ видъ:

Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Годы.	Иврасходовано (въ рубляхъ).
1889	12.541	1892	45.997
1890	41 436	1893	49.489
1891	42.379	1894	50.904

Посмотримъ теперь, какъ измънялась по годамъ общая с у м м а городскихъ расходовъ на медицинскія учрежденія:

Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).	Годы.	Израсходовано (въ рубляхъ).
1863	96.664	1879	272.608
1864	105.236	1880	303.475
1865	98.571	1881	312.751
1866	168.349	1882	336.145
1867	144.500	1883	329.456
1868	159.5 87	1884	34 6 680
1869	166.166	1885	369.918
1870	165.541	1586	364.316
1871	16 5.384	1887	488.449
1872	171.267	1888	881.628
1873	172.130	1889	980.946
1874	192.248	1890	1.023.340
1875	178.779	1891	1.027.100
1876	223.551	1892	1 144.867
1877	461.142	1893	1.177.098
1878	387 426	1894	1.255.088

Какъ видно изъ этой таблицы, сильнымъ ростомъ расходы города на лъчебную часть отличаются въ 1866, 1876, 1877, 1887, 1889, 1892 и 1894 годахъ. Въ первомъ изъ имъ (1866) обстоятельство это объясняется основаніемъ 3-й Городской больницы. Въ 1876 г. открыта больница св. Въздиміра. Въ 1877 г. затрачено около 200.000 р. на содержаніе временныхъ военныхъ госпиталей. Въ 1887 году

(съ 1 сентября) къ городу перешли заведенія Приказа Общественнаго Призрвнія и 1-я Городская больница; въ концъ того же года основана, кромътого, Бахрушинская больница для хрониковъ; обстоятельства эти повліяли на расходы города по разсматриваемой стать уже и въ этомъ году, но особенно сильно (почти вдвое) возросли издержки на больницы въ следующемъ (1888 г.), когда содержаніе новыхъ городскихъ лъчебныхъ учрежденій легло всецьло на городской бюджеть. Въ 1889 г. расходы почти по каждой больницъ возросли равномърно. Въ 1892 г. замъчается такой же рость; кромъ того, вслъдствіе появленія въ этомъ году холерной эпидеміи, городъ затратиль до 50.000 рублей на временныя больничныя отдъленія, впервые внеся эту крупную сумму въ число ассигновокъ на медицинскую часть. Наконецъ, въ 1894 г. открыта психіатрическая дъчебница на Канатчиковой дачъ. Сильное паденіе расходовъ въ 1878 и 1879 гг. объясняется — сначала уменьшеніемъ, а затъмъ прекращеніемъ издержекъ на содержаніе временныхъ больничныхъ учрежденій.

Приведемъ теперь средніе годичные расходы на врачебную часть по періодамъ и посмотримъ, въ какомъ отношеніи въ разные періоды находились эти расходы ко всему бюджету.

Періоды.	Средніе годич. расх.(въ руб.).	⁰ ∕ ₀ къ бюд- жету.
1863 67	$\boldsymbol{122.664}$	6,5
1868 - 72	165.589	6,6
1873-77	245.570	6,2
1878 - 82	322.481	6,8
1883 87	379.764	6,9
1888—94	1.070.009	13,3

До 1887 года расходы на медицинскую часть, какъ мы уже знаемъ, не подвергались особенно ръзкимъ колебаніямъ; и въ среднихъ годичныхъ по пятильтіямъ за 5 первыхъ періодовъ мы видимъ постепенный ростъ этихъ расходовъ, идущій почти параллельно съ ростомъ всего бюджета. Напротивъ, въ 1888—94 гг., вслёдствіе перехода къ

городу заведеній Приказа Общественнаго Призрѣнія, постепенность эта рѣзко нарушается; не только увеличивается сразу почти въ три раза абсолютная цифра расхода, но и отношеніе послѣдняго ко всему бюджету мѣняется: въ 1883—87 гг. послѣдній составляль всего 6,90/0 всѣхъ издержекъ города, а въ 1888—94 гг. уже 13,80/0.

Переходя къ расходамъ города на благотворительность, посмотримъ, въ чемъ они состояли въ 1894 году.

Названіе статей расхода.	Расходъ въ 1894	r.
Содержаніе городскихъ благотворитель ныхъ учрежденій	190.052	p.
Пособія благотворительнымъ учрежденіяма		
другихъ въдомствъ		
Выдачи изъ благотворительн. капиталовъ		
Разные расходы		
Итого на благотворительность	446.115	D.

До 1887 года въ въдъніи Городского Общественнаго Управленія не было никакихъ благотворительныхъ учрежденій, кром'в ночлежнаго дома, основаннаго, какъ упоминалось выше, въ 1879 году. Въ концъ 1887 года городу переданы были заведенія Приказа Общественнаго Призрвнія и съ этихъ поръ появляются расходы на содержаніе слъдующихъ благотворительныхъ заведеній: 1) Екатерининскаго богадъленнаго дома, 2) Ахлебаевскаго страннопріимнаго дома, 3) дома призрвнія имени Горихвостова. Въ 1893 году открыть домъ призрвнія бр. Бахрушиныхъ и переданы городу заведенія Комитета о просящихъ стыни, т. е. Работный домъ, Долгоруковское ремесленное училище и Тихвинская богадъльня. Наконецъ, въ 1894 г. открыть домъ призрвнія бр. Боевыхъ. Только что перечисленными благотворительными учрежденіями городъ и располагаль въ 1894 году; на содержание ихъ было израсходовано, какъ мы видъли, 190.052 руб.

Пособія заведеніямъ, находящимся вні відінія города, представляють въ настоящее время незначительную сумму въ 7 съ небольшимъ тысячъ. Въ шестидесятыхъ годахъ этими пособіями почти ограничивались расходы города на

благотворительность; такъ въ 1863 году вся ассигнованная на этотъ предметь сумма издержана была следующимъ образомъ:

Выдано пособій:

1) Заведеніямъ Приказа Общественнаго	
Призрънія вообще	10.800 p.
2) Екатерининскому богадъленному дому.	13.469
3) Измайловской богадъльнъ	8.500 ·
Итого благотворительн.расходовъ въ 1863 г.	32.769 p

Выдачи пособій всёмъ вообще заведеніямъ Приказа Общественнаго Призрёнія (а стало быть и Екатерининской богадёльнё) прекратились сами собою въ 1887 году—съ переходомъ этихъ учрежденій въ вёдёніе города. Отпускъ пособія Измайловской богадёльнё Указомъ Правительствующаго Сената отъ 21 апрёля 1889 года признанъ необязательнымъ для города и съ тёхъ поръ не производится. Позднёе возникли уже по самостоятельному желанію Городского Общественнаго Управленія нёкоторыя новыя выдачи, производимыя и до сихъ поръ. Такъ съ 1874 года отпускается ежегодно по 1.000 руб. Обществу попеченія о дётяхъ лицъ, ссылаемыхъ въ Сибирь, а съ 1887 года пособіе Покровской общинё сестеръ милосердія (4.000 р.).

Расходъ на выдачи изъ благотворительныхъ капиталовъ возникаеть въ семидесятыхъ годахъ, т. е. съ появленіемъ городскихъ благотворительныхъ капиталовъ. Первый такой капиталъ (въ 50.000 руб.) пожертвованъ былъ городу въ 1870 году для раздачи процентовъ съ него бъднымъ семь-ямъ передъ Рождествомъ Христовымъ и Пасхою. Еще 82.000 руб. съ тъмъ же назначеніемъ поступили въ Городскую Думу въ 1877 году. Затъмъ благотворительные капиталы самаго разнообразнаго назначенія съ каждымъ годомъ увеличивались и въ 1894 году составили уже сумму въ 1.000.000 руб., съ которой выдано процентовъ, какъ мы уже видъли, 40.807 руб.

Подъ «разными расходами на благотворительность» разумъемъ мы главнымъ образомъ единовременныя пожертвованія изъ текущихъ средствъ Городского Общественнаго 200.000 руб. на дъла благотворенія въ память Н. А. Алексвева.

Возьмемъ расходы на благотворительность въ среднемъ по пятилътіямъ и посмотримъ, въ какомъ отношеніи на-ходились они въ разное время къ городскому бюджету:

Періоды	Средній го- дичный рас- ходъ (въ рубляхъ).	°/ ₀ къ бюджету.
1863 - 1867	34.699	1,8
1868 —1872	33.769	1,4
1873—1877	250.164	6,2
1878—1882	77.352	1,6
1883—1887	60.679	1,1
1888—1894	227.335	2,8

Если мы исключимъ періодъ 1873—1877 г. (когда 1.000.000 р. былъ пожертвованъ на санитарныя нужды арміи), то увидимъ, что средніе годичные расходы на благотворительность измѣнялись по пятилѣтіямъ почти въ полномъ соотвѣтствій съ возрастаніемъ всего бюджета. Однако, послѣдній періодъ (1888—1894 гг.) и здѣсь, какъ въ расходахъ на врачебную часть, даетъ значительное уклоненіе оть этого правила, что объясняется переходомъ въ вѣдѣніе города благотворительныхъ заведеній Приказа Общественнаго Призрѣнія.

6. Расходы на административныя, судебныя и воинскія учрежденія.

Расходы на административныя и полицейскія учрежденія (пособія административным учрежденіямь, расходы на полицію, расходы на жандарискій дивизіонь). Расходы на пожарную команду. Расходы на воинскую часть. Расходы на судебныя учрежденія. Расходы на тюрьмы.

Намъ предстоить теперь разсмотръть расходы города на административныя, судебныя и воинскія учрежденія. На эту группу городскихъ издержекъ въ 1894 г. отпущено

изъ городскихъ средствъ 2.268.199 р.; по отдъльнымъ статьямъ расхода сумма эта распредълялась слъдующимъ образомъ:

Статьи расхода.	Расходы въ 1894 г.
Административныя и полицей-	
скія правительственныя уч-	
режденія	1.260.190 р у б.
Содержаніе пожарной команды.	388.010
Воинская часть	244 .631 •
Судебная часть	265.285 ·
Тюрьмы	110.083
Итого	2.268.199 руб.

Мы видимъ, что наибольшихъ въ этой группъ расходовъ требуетъ первая статья, т. е. административныя и полицейскія правительственныя учрежденія. Въ свою очередь она можетъ быть подраздълена на три слъдующія:

Содержаніе	полиціи	1.105.164 p.
•	жандармскаго дивизі-	
она		113.062
Пособіе нъ	которымъ администра-	
тивнымъ	vчрежденіямъ	41.964

Разсмотримъ же каждую изъ нихъ въ отдъльности и начнемъ съ пособія административнымъ учрежденіямъ. Въ настоящее время пособіе это оказывается тремъ учрежденіямъ, имъющимъ непосредственное отношеніе къ дъламъ Городского Общественнаго Управленія, т. е. Хозяйственному Департаменту Министерства Внутреннихъ Дълъ (въ 1894 г. уплачено 3.741 р.), Генералъ-Губернаторскому Управленію (36.630 р.) и канцеляріи Московскаго Губернскаго по земскимъ и городскимъ дъламъ Присутствія (1.593 р.). Въ прежнее время этого рода расходы были гораздо значительнъе. Такъ въ 1863 г. административнымъ правительственнымъ учрежденіямъ выданы были слёдующія суммы:

1. Хозяйственному Департаменту.	12.176 p.
2. Генералъ-Губернаторскому Управ-	
денію	61.589 >

3. Губернаторскому	6.218 p.	
4. Правленію IV О	круга путей со-	-
общенія	• • • • • • • •	15 .202 •
-	Итого	85.185 p.

Затыть съ 1 мая 1867 г. отпускалось еще по 6.000 р. въ годъ на содержание строительнаго отдъления при Мосповскомъ Губернскомъ Правлении.

Всв эти расходы возложены на Городское Общественное Управление въ разное время постановлениями высшаго правительства и могли изманяться только въ мости отъ ръшенія послъдняго. Съ такими измъненіями мы дъйствительно и встръчаемся въ разное время; не имъя возможности проследить ихъ за все 32 года самостоятельнаго хозяйствованія города, остановимся только на самыхъ существенныхъ. По особому Высочайшему повелвнію, издержки на содержаніе Хозяйственнаго Департамента Министерства Внутреннихъ Дълъ съ 1862 г. сняты съ казны и обращены на городскія средства. Разміръ этихъ издержевъ опредълялся особою раскладкою Губернскаго Правленія между городами каждой губернін; для 1862 и 1863 гг. вивств расходъ этотъ исчисленъ въ 12.176 р.; съ 1865 г. последовало значительное его уменьшение и съ тъхъ поръ по 1888 г. на содержание департамента Моплатила 3.481 р. 18 к.; съ 1888 г. расходъ этотъ увеличенъ до 3.741 р.

По Высочай ше утвержденному 13 февраля 1826 г. штату, на жалованіе чиновникамъ Генералъ-Губернаторскаго Управленія и на канцелярскіе расходы положено отпускать изъ городскихъ суммъ по 13.242 р. 85 к. Рядомъ послёдовавшихъ затёмъ измёненій издержка эта въ 1863 г. укеличилась до 49.523 р. 68 к., а съ расходами на награды, отопленіе, очищеніе нечистотъ, набивку погребовъ и мелочные расходы до 61.588 р. 73 к.; по росписи 1868 г. сумма эта исчислена въ 36.570 р. 32 к.*). Сокращеніе расходовъ произошло главнымъ образомъ

^{*)} См. отчетъ внязя Щербатова, стр. 142.

благодаря ходатайствамъ Думы передъ правительствомъ—
о снятіи съ нея различныхъ расходовъ на Генералъ Губернаторское Управленіе—въ виду предстоявшаго въ то время увеличенія издержекъ Городского Общественнаго Управленія на содержаніе полиціи. Затімъ въ разные годы
расходъ этотъ подвергался незначительнымъ изміненіямъ,
а въ настоящее время, какъ мы уже виділи, почти не
отличается по своимъ размірамъ отъ суммы, ассигнованной въ 1868 году.

По управленію Московскаго Губернатора въ 1863 г. отпущено было: 2.215 р. 40 к.—на содержаніе особаго стола по дъламъ городского хозяйства и 4.002 р. 12 к.—на хозяйственные расходы по дому Губернатора, а всего 6.217 р. 52 к. Первый изъ этихъ расходовъ, въ виду открытія Общей Думы, по ходатайству ев, съ 1871 г. прекращенъ; второй—въ теченіе 1863—1866 гг. былъ также признанъ для Городского Общественнаго Управленія необязательнымъ. Выше указано, что съ 1867 г. отпускалось еще по 6.000 р. въ годъ на содержаніе строительнаго отдъленія при Московскомъ Губернскомъ Правленій; съ 1874 г., вслёдствіе передачи дълъ этого учрежденія въ Городскую Управу, упомянутый расходъ прекратился.

Содержаніе IV Округа путей сообщенія и публичных зданій не лежить на обязанности Городского Общественнаго Управленія уже съ 1867 г., когда введены въ дъйствіе предположенія Думы о строительной части. Наконець, упомянутый выше расходь на содержаніе канцеляріи Губернскаго по земскимъ и городскимъ дъламъ Присутствія— весьма недавняго происхожденія; въ смѣты Думы онъ вносится лишь съ 1893 г.— на основаніи п. 12 Высочай ше утвержденнаго мнѣнія Государственнаго Совъта объ изданіи новаго Городового Положенія.

Содержаніе городской полиціи отнесено на городскія средства Положеніемъ 13 апрыля 1823 г. Тогда же установлены въ подробности и штаты ея. Затымъ въ отдыльныхъ частяхъ своихъ штаты эти много разъ измынятись законодательнымъ путемъ.

Въ 1863 году общій расходт на содержаніе полиціи равнялся 307.094 руб. и состояль изъ слёдующихъ статей:

	Управа Благочинія	17.982 μ	уб.	96	ĸ.
	Управленіе Оберъ-Полицеймейстера	21.005	•	91	>
	Полицеймейстеры	8.724	>	97	>
	Частные пристава, ихъ канцеляріи,				
И	квартальные надзиратели	122.358	>	48	>
	Нижніе полицейскіе чины	94.676	>	33	>
	Содержаніе полицейских в поміншеній	38.570	>	3 6	*
	Врачебно-полицейское Управление.	3.774	>	81	*
	Итого на содержание полиции	307.093	руб	. 82	R

Посмотримъ, какъ измънялась по годамъ цифра расхо довъ на полицію и отъ чего зависъли эти измъненія.

Годы.	Расходы.	Годы.	Расходы.
1863	307.094 p.	1879	494.948 p.
1864	407.271	1880	515.295
1865	412.808 »	1881	848.688 >
1866	428.272	1882	915.748 >
1867	417.994 >	1883	911.091 >
1868	446.530 >	1884	913.682
1869	471.792 >	1885	914.392 >
1870	469.448	1886	928.428 >
1871	464.307 >	1887	933.827 •
1872	475.582	1888	956.218 >
1873	472.602 »	1889	956.946
1874	486.289	1890	981 008 >
1875	498.645	1891	980.399 >
1876	479.650 >	1892	1.025.475 »
1877	482.715 →	1893	1.046.861 »
1878	473.582 •	1894	1.105.164 »

До 1881 года штаты Московской полиціи не подвергались кореннымъ преобразованіямъ. Съ теченіемъ времени прибавились расходы на содержаніе полицейскаго телеграфа (въ 1866 и 1867 гг. по 5.590 руб., а съ 1868 г. по 21.301 руб.) и на разсыльную часть (въ 1869 г.—14.955 р., а съ 1870 г. по 10.000 р.) и время отъ времени измънялись расходы по отдъльнымъ статьямъ, показаннымъ выше.

Впрочемъ, болыпинство измѣненій этихъ не вліяло ощутительно на увеличеніе городской ассигновки; исключеніе составляють лишь двѣ статьи: значительнымъ колебаніямъ по годамъ подвергался расходъ на полицейскія помѣщенія (особенно въ 1880 г. по сравненію съ 1879 г.) и на содержаніе нижнихъ чиновъ полиціи. Такъ, напримѣръ, въ 1863 году на послѣднюю статью издержано, какъ мы видѣли, 94.676 руб., а въ слѣдующемъ году уже 199.858 р.; такой значительный ростъ разсматриваемаго расхода объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что именно въ этомъ году число нижнихъ полицейскихъ чиновъ увеличено на 800 человѣкъ; въ 1866, 1868, 1869, 1874—1876 и въ 1879 гг. нѣкоторое повышеніе издержекъ на полицію зависѣло также отъ увеличенія расходовъ на содержаніе нижнихъ чиновъ.

5 мая 1881 г. послъдовало коренное преобразование Московской городской полиціи, которымъ установлены слъдующіе ея штаты:

Управленіе Оберь-Полицеймейстера.	110.720	p.
Сыскная часть	43 .180	>
Адресный столь	14.760	>
Полицейскій архивъ	2.900	>
Врачебное Управленіе	47.810	>
Наружная полиція	274.080	>
Полицейская стража	446.000	>
Полицейскій резервъ	40.100	>
Служительская команда	83.520	>
Въбезотчетное распоряжение Оберъ-		
Полицеймейстера	12.000	>
Итого	1.075.070	p.

Изъ этой суммы на средства Государственнаго Казначейства отнесено только 265.000 р.; остальные 810.070 р. возложены на Городское Общественное Управленіе; кромъ того, послёднее обязано вносить опредёленныя суммы на полицейскій телеграфъ, содержать полицейскія зданія и удовлетворять «квартирным» довольствіем» тёхъ чиновъ полиціи, которые, имён право на полученіе квартиры на

DE DIEMOTESTO ACRUATE турою, не пользуются помъщениемъ въ городскихъ HIAX'b.

Въ возмъщение новыхъ расходовъ на полицію городу переданы доходы съ типографіи Оберъ-Полицеймейстера, сборъ отъ прописки паспортовъ и засвидътельствованія въ полиціи, а также сборъ за справки, выдаваемыя изъ адреснаго стола. Всв эти доходы вместв, по мненію правительственной Коммиссіи, разрабатывавшей проекть новаго положенія, должны были составить 127.815 р. въ годъ.

Между тъмъ новые штаты потребовали уже въ 1881 г. со стороны города дополнительной ассигновки въ размъръ 310.759 руб. Съ 1882 года въ смъту вносится вся сумма, назначенная Положеніемъ 5 мая 1881 года на общее содержаніе полиціи, причемъ остальные расходы не превышають на первое время 100.000 руб. въ годъ. Но на основаніи того же Положенія на Городскомъ Общественномъ Управленіи лежить обязанность вносить въ Государственное Казначейство еще нъкоторую сумму на добавочное содержаніе (въ размъръ $25^{\circ}/_{\circ}$ съ получаемаго жалованья) твиъ нижнимъ чинамъ, которые будутъ имъть на это право. На этотъ предметъ Дума ассигновала въ последние годы значительныя суммы; такъ, напримъръ, въ 1893 и 1894 гг. дъйствительный расходъ на добавочное жалованье составляль 47.750 руб. въ годъ. Наконецъ, 24 мая 1893 г. въ законодательномъ порядкъ изданъ дополнительный штатъ Московской городской полиціи, на основаніи котораго содержаніе послѣдней обходится городу на 77.180 руб. дороже прежняго. Какъ только что перечисленныя обстоятельства, такъ и рость расходовъ на полицейскія поміщеніяспособствовали значительному повышенію издержекъ города на полицію; изъ таблицы, приведенной выше, видно, что за последнія 14 леть (т. е. съ введенія въ действіе Положения 5 мая 1881 года) издержки эти увеличились почти на 200.000 руб. въ годъ.

Содержание жандармскаго дивизіона отнесено на городскія средства Положеніемъ 13 апръля 1823 г. Расходъ города распадается на издержки по содержанію личнаго состава и лошадей; жалованье офицерамъ и нижнимъ чинамъ выдается по штату; приварочныя деньги согласно положенію Московскаго Военно-Окружнаго Совъта: провіантъ людямъ (мука и крупа), а также овесъ для лошадей поставляется Управой хозяйственнымъ способомъ (черезъ подрядчиковъ), а заготовленіе аммуниціи и подстилочной соломы предоставляется на хозяйственное попеченіе командира дивизіона. Въ такомъ же положеніи было дъло и въ шестидесятыхъ годахъ. Расходы на жандарискій дивизіонъ съ теченіемъ времени, вслъдствіе дополненія штатовъ, возрастають, но крупныхъ изивненій въ организаціи дивизіона, какъ и значительныхъ колебаній въ расходахъ на него, какъ видно изъ слъдующей таблицы, не было.

Годы.	Расходъ	•	Годы.	Расходъ.	
1863	77.031	p.	1879	94.967	p.
1864	63.176	•	1880	107.300	•
1865	66.018	>	1881	112.448	>
1866	71.679	>	1882	119.650	•
1867	71.151	` »	1883	108.729	>
186 8	75.827	>	1884	110.427	>
1869	79.162	>	1885	106.467	>
1870	71.330	>	1886	117.070	>
1871	73.047	>	1887	99.841	•
1872	74 .0 5 3	>	1888	94.694	>
1873	82.961	>	1889	97.951	>
1874	83.740	>	1890	114.088	>
1875	73.953	>	1891	111.576	>
1876	90.679	>	1892	128.677	>
1877	103.376	>	1893	113.051	>
1878	96.908	>	1894	113.062	>

Возьмемъ вмёстё расходы на администрацію, полицію и жандармскій дивизіонъ и посмотримъ, каковы они были въ средній годъ каждаго пятилётія и въ какомъ отношеніи находились въ разное время къ городскому бюджету

Церіоды.	Средній годичный расходъ (въ рубляхъ).	Проценть къ бюджету.
1863—67	534.4 97	28,,
1868—72	591.006	23,,
1873 – 77	613.786	15,
1878-82	795 736	16,7
1883—87	1.072.240	19,
1888—94	1.159.285	14,,

Постепенному повышенію среднихъ годичныхъ расходовъ города на административныя и полицейскія учрежденія, какъ видно изъ предшествующаго изложенія, способствоваль главнымъ образомъ рость издержекъ на полицію; особенно замётно это въ пятилётіяхъ 1878—1882 и 1883—1887 гг., т. е. послё введенія въ действіе Положенія 5 мая 1881 года.

Но накъ не велики расходы по разсматриваемой статьв, они уже не играють той подавляющей роли въ городскомъ бюджеть, съ которою приходилось мириться Общей Думв за два первыхъ пятильтія: въ 1873—1877 гг. они составляли всего 15,8% всёхъ городскихъ расходовъ, между тымъ какъ въ 1863—1867 гг. отношеніе это равнялось 28,2%; правда, въ 1878—82 гг. и особенно въ 1883—87 гг. расходы на администрацію и полицію быстро возрастають и абсолютно, и по отношенію къ бюджету, но въ посліднемъ семильтіи снова видимъ, что общая сумма городскихъ расходовъ растеть быстрве издержекъ по разсматриваемой статьв: въ 1883—87 гг. онв составляли 19,4% бюджета, а въ 1888—94 гг.—всего 14,4%.

Расходы на пожарную команду опредълены еще Положеніемъ 13 апръля 1823 года и съ тъхъ поръ производятся изъ городскихъ средствъ. Всъ они могутъ быть подраздълены на содержаніе: 1) личнаго состава, 2) лошадей, 3) обоза и 4) помъщеній. Жалованье выдается на основаніи штатовъ, утвержденныхъ еще въ 1823 году и затъмъ измънявшихся и дополнявшихся позднъйшими узаконеніями. Провіантъ, фуражъ, аммуниція отпускаются или натурою, т. е. черезъ подрядчиковъ, или предоставляются въ хозяйственное завъдываніе брантъ-маіора. Ниже мы покажемъ измъненія общей суммы расходовъ на пожарную

часть по годамъ, теперь же сравнимъ по отдъльнымъ статьямъ разсматриваемые расходы въ 1863 и 1894 гг.

Статьн расхода.	Израсходовано въ ру 1863 г. 1894	
Личный составъ	70.872	300.473
Содержаніе лошадей	52.012	61.584
Содержаніе обоза	1.921	5.138
Наемъ и содержаніе помъщеній.	120	20.815
Итого на пожарную часть .	124.925	388.010

Такимъ образомъ мы видимъ, что весь расходъ на пожарную команду за 32 года увеличился въ 3 раза слишкомъ, причемъ это увеличеніе относится главнымъ образомъ къ содержанію личнаго состава и помѣщеній для пожарныхъ; расходъ на остальныя статьи (содержаніе лошадей и обоза) возросъ сравнительно гораздо менѣе. Посмотримъ теперь, какъ измѣнялись по годамъ и въ среднемъ по пятилѣтіямъ издержки города на пожарную команду, а также высчитаемъ, въ какомъ отношеніи находились онѣ въ разное время ко всему городскому бюджету.

Года.	Израсходо вано (въ (рубавкъ).	ľoga.	Израскодо- вано (въ рублякъ).
1863	124.925	1879	222.265
1864	134.495	1880	258.387
1865	127.524	1881	293.080
1866	138.208	1882	336.2 81
1867	119.809	1883	360.018
1868	154 .0 6 8	1884	371.372
1869	145.523	1885	366.244
1870	157.279	1886	377.905
1871	125.101	· 1887	34 8. 47 9
1872	159.42 0	1888	367.573
1873	170.077	1889	386.392
1874	224.211	1890	385.64 8
1875	180.262	1891	364.205
1876	216.924	1892	431.599
1877	191.672	1893	397.957
1878	214.064	1894	388.010

Періоды.	Средній го- дичный рас- ходъ(въ руб- ляхъ)	Проценты къ бюджету.
186367	$\boldsymbol{128.992}$	$6,_{8}$
186872	148.278	$5,_{9}$
1873—7 7	196.629	5,0
1878—82	264.815	5,6
1883—87	364.803	$6,_{6}$
1888 - 94	388.769	4,8

Тъ колебанія, которыя мы встръчаемъ въ первой изъ этихъ таблицъ, объясняются съ одной стороны увеличеніемъ личнаго состава пожарной команды и получаемаго ею отъ города содержанія, а съ другой—непостоянствомъ цънъ на провіантъ, фуражъ, аммуницію и проч. Средніе годичные расходы по періодамъ показываютъ, напротивъ, неуклонное увеличеніе издержекъ города на пожарную часть, причемъ въ третьемъ, четвертомъ и пятомъ пятилътіяхъ увеличеніе это шло параллельно съ возрастаніемъ всего бюджета, и только въ 1863—67 и 1883—87 гг. расходы на пожарную команду отвлекли нъсколько большую часть всъхъ городскихъ издержекъ.

Расходы на воинскую часть были въ 1863 г. чрезвычайно многочисленны и многосложны; въ виду этого, они вызывали въ прежнее время «безпрерывныя пререканія съ различными военными учрежденіями по поводу права на квартирное довольствіе отъ города не только отдъльных чиновъ, но даже и цълыхъ учрежденій, что до сихъ поръ (писано въ 1874 г.) составляло предметъ громадной переписки Городского Управленія, восходившей весьма часто до Думы, до высшихъ властей, даже до Государственнаго Совъта» *).

Кромъ того, расходы эти были въ то время весьма ощутительны для города, составляя въ 1863 г., напримъръ, часть его бюджета. Всъ они основывались на узаконе-

^{*)} Докладъ Управы по смътъ 1875 г., стр. 5-6, М. Щепкинъ. Опыты изученія общественнаго хозяйства, І, 113.

ніяхъ, изданныхъ въ разное время и по разнымъ поводамъ, но имѣли то или другое отношеніе къ постойной (квартирной) повинности. Какъ извѣстно, до начала нывѣшняго столѣтія квартирная повинность въ Россіи была натуральною: для войскъ отводились помѣщенія въ домахъ обывателей безъ всякаго за то вознагражденія.

Но уже съ 1814 г. дълаются первыя попытки перевести повинность на деньги. Къ концу пятидесятыхъ годовъ для многихъ городовъ изданы были особыя положенія для урегулированія постойной повинности постройкой казармъ и выдачею изъгородскихъ средствъ квартирныхъ денегъ твиъ чинамъ, которые не могли быть размъщены въ городскихъ зданіяхъ «единственно за непомъстительностью ихъ». Казармы должны были строиться на средства обывателей, для чего установленъ былъ особый квартирный сборъ, взиманшійся или единовременно при постройкт новаго дома по количеству застроенной земли и по числу покоевъ, или превращавшійся въ весьма обременительный налогь на домовладъльцевъ. Городское Общественное Управленіе въ 1863 г. обратило вниманіе на отяготительность этого сбора для домовладельцевь, платившихь уже въ Москве значительные налоги со своей недвижимой собственности; кромъ того, и постройка казармъ, для которой установленъ этотъ сборъ, была къ тому времени завершена. Руководствуясь этими соображеніями, Общая Думя ходатайствовала предъ высшимъ правительствомъ объ уничтоженіи этого сбора и въ 1866 г. онъ отміненъ. Между тімъ содержаніе казармъ и выдача квартирныхъ денегъ требовали отъ города все большихъ и большихъ жертвъ и вызывали, какъ мы видели, безконечныя пререканія. Этому порядку вещей положенъ конецъ изданіемъ Высочайше утвержденнаго 8-20 іюня 1874 г. Положенія о преобразованіи воинской квартирной повинности. Согласно новому закону, размъщениемъ войскъ завъдуютъ губернскіе распорядительные комитеты, а расходы на этотъ предметь покрываются изъ общегосударственных средствъ. Однако, темъ же Положеніемъ установлены квартирные

оклады, и при невозможности найти на отпускаемыя казною деньги пригодныя помъщенія, распорядительные комитеты обязаны были передать эти деньги мъстнымъ городскимъ управленіямъ съ темъ, чтобы последнія доставили войскамъ нужныя помъщенія и содержали ихъ, т. е. ремонтировали, отопляли и освъщали. Такимъ образомъ фактически квартирная повинность снова легла бременемъ на финансы Московского Городского Общественного Управленія. Установленные въ 1874 г. оклады очень скоро устаржи и давно уже не соотвътствують дъйствительнымъ расходамъ города на ремонть и содержаніе казармъ. Мы имвемъ два разсчета, свидвтельствующіе о томъ, что городъ не только не получилъ ниванихъ выгодъ отъ новаго порядка, но, напротивъ, значительно проигралъ. Первый разсчеть сделань въ докладе воммиссіи по вопросу объ отбываніи въ Москвъ воинской квартирной повинности (1887 г.) и относится къ первому десятильтію посль введенія въдъйствіе узаконенія 1874 г., т. е. къ 1875—1884 гг.: въ это время въ общей сложности въ городскую кассу за размъщение войскъ поступило 3.097.320 р., а израсходовано по разсматриваемой стать 5.710.494 р. *); такимъ образомъ ежегодная приплата изъ городскихъ суммъ равнялась въ среднемъ 261.307 р. Другой разсчеть относится къ поздивишему времени (1886-1890 гг.) и сдъланъ въ работв Н. М. Бычкова «Финансы крупнвиших» русскихъ городовъ (см. стр. 131). Сравнивъ поступленія въ возврать съ расходами города на казармы**), авторъ указаннаго изследованія приходить къ тому выводу, что ежегодная приплата Городского Общественнаго Управленія составляла въ среднемъ 39.148 р. Если же включить въ расходы и тотъ процентъ, который городъ могъ бы получать

^{*)} Считая расходы по ремонту и содержанію казариъ, а также $5^{\circ}/_{o}$ на стоимость городскихъ казариъ и не считая 1.838.000 руб., истраченныхъ городомъ за то же время на постройку новыхъ казариъ.

^{*•)} Въ расходы вилючены г. Бычковымъ: уплата процентовъ и погашеніе по займамъ на устройство казармъ, наемъ помъщенія для войскъ, ремонтъ, отопленіе, освъщеніе казармъ и удаленіе нечистотъ.

со стоимости казармъ (для Москвы—6.000.000 р.), то ежегодная приплата выразится весьма крупной цифрой въ 339.148 руб.

Въ 1894 году на воинскую часть израсходовано было 244.631 руб., при чемъ по отдъльнымъ статьямъ сумма эта распредълилась слъдующимъ образомъ.

Статьи расхода.	Расходы ва 1894 г.
Содержаніе воинскихъ зданій (ото-	
пленіе, освъщеніе, очистка нечистоть,	
набивка льдомъ погребовъ)	170.153 p.
Наемъ домовъ для войскъ	64.152
Квартирное довольствіе офицеровъ,	
проходящихъ черезъ Москву штатныхъ	
командъ	1.286
Пособіе семействамъ чиновъ запаса	
и ратниковъ	1.311 •
Содержаніе канцеляріи Воинскаго	
Присутствія	7.729
Итого на воинскую часть	244.631 p.

Какъ видно изъ этой таблицы, въ расходы на воинскую часть не включены здёсь ни издержки по ремонту воинскихъ помёщеній (отнесенныя нами въ графу «Содержаніе городскихъ имуществъ»), ни тёмъ болёе платежи по сдёланнымъ на постройку казармъ займамъ (см. «Уплату процентовъ и погашеніе долговъ»). Въ такомъ видё представляются и нижеслёдующія цифры расходовъ города на вонискую часть по годамъ и по періодамъ: само собою разумётся, что онё далеко не выражають действительныхъ расходовъ города, замёнившихъ собою прежнюю квартирную повинность.

Израсходовано (къ рубляхъ).	Годы.	(нъ рубляхи).
188 24 3	1879	177.195
96.846	1880	208.029
97.085	1881	185,343
99.703	1882	186.416
105.867	1883	210.103
102.316	1884	225.894
93.575	1885	250.265
79.373	1886	233.105
73.949	1887	194.902
87.974	1888	206.488
107.294	1889	214.158
80.853	1890	223.178
111.016	1891	267.742
451.689	1892	210.760
185.244	1893	259.660
151.584	1894	244 631
	(*** PY6.18x**). 188 243 96.846 97.085 99.703 105.867 102.316 93.575 79.373 73.949 87.974 107.294 80.853 111.016 451.689 185.244	(въ рубляхъ). 188 243 1879 96.846 1880 97.085 1881 99.703 1882 105.867 1883 102.316 1884 93.575 1885 79.373 1886 73.949 1887 87.974 1888 107.294 1889 80.853 1890 111.016 1891 451.689 1892 185.244 1893

Послё предшествующаго изложенія поясненій въ этой таблицё требують лишь расходы 1863 и 1876 г. Согласно ходатайству Городского Общественнаго Управленія, Высочайше утвержденнымъ 27 іюля 1864 г. мнёніемъ Государственнаго Совёта съ обязанности города сложено отопленіе и освёщеніе казармъ. Поэтому съ 1864 года въ отчетъ не вошли издержки на то и другое, составившія въ 1863 г. 70.739 руб.; этимъ обстоятельствомъ и надо главнымъ образомъ объяснить крупное сокращеніе расхода, наблюдаемое нами въ 1863 г.

Въ 1874 году вмъстъ съ изданіемъ Положенія о квартирной повинности получила силу закона новая дизлокація, согласно которой въ Москву въ теченіе пяти лътъ должно было вступить значительное количество войскъ. Расходы по приспособленію помъщеній для вновь вступающихъ войскъ достигли наибольшихъ размъровъ въ 1876 году, когда на этотъ предметъ издержано было 310.996 руб.

Посмотримъ теперь, какъ измѣнились по пятилѣтіямъ средніе годичные расходы на воинскую часть и въ какомъ

отношеніи находились они въ разное время къ городскому

бюджету.

Средніе годичные расходы (въ рубляхъ).	% къ бюд- жету.
117.549	6, ₂
87.437	3,5
187.219	4,,
181.713	3,8
223.854	4,0
232.374	2.9
	87.437 187.219 181.713 223.854

Пасудебныя учрежденія въ 1894 году израсходовано было 265.285 руб. Изъ этой суммы 185 803 руб. пошли на содержаніе судебно-мировыхъ учрежденій, а 79.482 руб. на остальныя судебныя установленія, пользу ющіяся городскими средствами. Разсмотримъ тв и другіе расходы въ отдельности.

Въ 1863 году на Городскомъ Общественномъ Управленіи лежала обязанность выдавать пособія различнымъ учрежденіямъ, подвъдомымъ министерству юстиціи.

Общая сумма издержекъ этого рода составляла 28.238 р. и между отдъльными установленіями распредълялась савдующимъ образомъ:

Содержаніе двухъ департаментовъ ма-		
гистрата	9 874	руб.
Содержаніе Коммерческаго Суда	11.278	
Содержаніе временной коммиссіи для		
словесной расправы между рабочими и		
нанимателями	6.4()()	>
Газъвздимя губерискому и увздному		
стринчему	684	>
Итого	28.238	pvő.

Въ денежномъ отчетъ Городского Общественнаго Управленін за 1873 годъ уже не находимъ большинства изъ этихъ расходовъ; такъ оба департамента магистрата упразднены пъ 1867 году; въ томъ же году прекратила свое существоваще и коммиссія для словесной расправы между

рядчиками и рабочими. Съ другой стороны, на основании 238 ст. учр. суд. уст., съ введеніемъ въ Москвъ новыхъ судебныхъ уставовъ, на городъ воздожена была обязанность выдавать квартирныя деньги судебнымъ следователямъ и въ 1867 году впервые на этоть предметь издержано было 3.190 руб. На содержание Коммерческого Суда уже въ 1863 году вносилось 10.578 руб. по штату его, утвержденному въ законодательномъ порядкъ 9 февраля 1833 года. Кромъ того, на основаніи узаконеній 1841 и 1849 гг., Городская Дума отпускала еще до 800 р., по требованію Коммерческаго Суда, на усиленіе средствъ его, въ случав недостатка предназначенной для этого штрафной суммы. Затъмъ, расходъ на Коммерческій Судъ постепенно возрасталь: такъ приговоромъ Думы 4 іюня 1875 года опредълено увеличить пособіе Коммерческому Суду на 6.000 руб. - вследствіе недостаточности штатнаго содержанія его; затымь съ 1888 года отпускается добавочное содержаніе штатнымъ чиновникамъ судебныхъ отділеній въ размъръ 2.011 руб., а съ 1890 года добавочнаго содержанія канцелярскимъ чиновникамъ и вольнонаемнымъ писцамъ-6.918 руб.

Изъ суммъ на содержаніе Коммерческаго Суда и квартирныхъ денегъ судебнымъ слѣдователямъ и состоялъ долгое время весь расходъ по разсматриваемой статьв. Въ 1888 г. городъ принялъ на себя плату за помѣщеніе для Сиротскаго Суда (3.600 р.), а съ 1 іюля 1892 г. и все содержаніе этого учрежденія (до 33.000 р.)—съ твиъ однако, что затраченныя деньги будутъ возвращены городу по опредвленіи законодательнымъ путемъ источниковъ для покрытія расходовъ по этому учрежденію. Такимъ образомъ издержки города по разсматриваемой статьв въ 1894 г. представлялись въ слѣдующемъ видѣ:

Статьи расхода.	Расходъ (въ руб.).
Московскому Коммерческому Суду	24.915
Мосвовскому Сиротскому Суду	40.200
Квартирныя судебнымъ следователямъ	13.242
Коммиссіи по составленіи списковъ	
присяжныхъ засъдателей	1.125
Итого	79.482

Расходы по годамъ на судебныя учрежденія (кромѣ мировыхъ) выражаются слъдующими цифрами:

Годы.	Рас ходъ	·.	Годы.	Расходт	.
1863	28.238	p.	1879	24.271	p.
1864	28,204	>	1880	23.378	*
1865	28.367	•	1881	23.378	•
1866	26.718	•	1882	23.378	> .
1867	19.670	>	1883	23.378	•
1868	16 2 68	>	1884	6.790	**
1869	18.635	»	1885	6.800	>
1870	16.786	۵	1886	6.810	>
1871	15.245	*	1987	13.300	*
1872	15.378	>	1888	15.825	>
1873	15.343	•	1889	41.549	•
1874	15.378	•	1890	41 787	•
1875	18.378	*	1891	43.253	•
1876	22.869	•	1892	61.409	>
1877	23.245	>	1893	78.789	•
1878	22694	>	1894	79.482	•

Для поясненія этой таблицы замітимъ сліздующее: за первые четыре года расходы держатся почти на одной высотв, но уже съ 1867 года, какъ мы знаемъ, наступаютъ упраздненія нікоторых судебных учрежденій, а стало быть и сокращение расходовъ города. Затвиъ въ 1875 г. замъчается снова повышеніе суммы издержекъ-вслъдствіе увеличенія отпуска Коммерческому Суду. Значительное повышеніе замічается также въ 1889 и 1892 гг.: въ первомъ изъ нихъ снова увеличены расходы по содержанію Коммерческаго Суда и отпущено впервые 3.600 р. на Сиротскій Судъ, а во второмъ-все содержаніе последняго учрежденія принято на счетъ города. Ръзкое паденіе расходовъ въ 1884-88 гг. не имъло мъста въ дъйствительности: за это время расходы по содержанію Коммерческаго Суда не вносились въ денежные отчеты Управы, а потому не покнааны и у насъ, хотя они производились по прежнему.

Посмотримъ, каковы были эти расходы въ средній годъ каждаго пятильтія и въ какомъ отношеніи находились они въ разные періоды къ городскому бюджету.

Періоды.	5. Средвіе го- 3. Апчные рас- 6. ходы (въ руб.).	/ ₀ kr 6101- æety.
1863—67	$26.\overline{2}39$	>° 1,₄
1868—72	16.463	0,,
1873-77	19.043	0,5
1878—82	23.420	0,5
1883—87	11.416	(),2
1888-94	51.728	$O_{,6}$

Какъ видно изъ этой таблицы, расходы на разсматриваемыя судебныя учрежденія ни по абсолютной цифрт своей, ни по отношенію ко всему бюджету никогда не играли сколько нибудь замітной роли въ городскихъ финансахъ.

Судебно-мировыя учрежденія открыты въ Москвъ 17 мая 1866 г. и съ тъхъ поръ всецъло содержатся на городскія средства. Первоначально Москва разділена была на 17 мировыхъ участковъ, но уже въ декабръ 1866 года число ихъ доведено до 22: затъмъ въ 1887 г. прибавлено было еще три, а въ 1893 г. – два новыхъ участва, такъ что въ настоящее время число участковъ достыгло 27. Вивств съ увеличеніемъ числа участковъ возрастало и число судей; въ настоящее время въ Москвъ-32 почетныхъ судей, 27 участковыхъ и 3 добавочныхъ. Сначала содержаніе каждому мировому судьт опредтлено въ 3.700 руб. (жалованья 2.200 р., а остальное на наемъ помъщенія и ванцелярію). Но въ томъ же (1866) году содержаніе это увеличено до 4.000 р. Новая прибавка (до 4.680 р.) послъдовала въ 1878 г. Этотъ окладъ остается въ силъ до сихъ поръ и распредъляется слъдующимъ образомъ: 2.200 р. жалованье, 700 р. – наемъ камеры, 1.780 р. – содержаніе канцеляріи. Кром'в того на содержаніе судебных приста. вовъ и Сътзда опредълено было въ 1866 г. отпускать по 13.400 р. Затвиъ на городскія же средства сооружень въ 1867 г. арестный домъ для содержанія лицъ, приговоренныхъ къ аресту мировыми судьями, а въ 1875 г. Мировой Съвздъбылъ переведенъ изъ наемной квартиры въ собственное помъщеніе.

Послъ предшествующихъ замъчаній вполнъ понятна слъдующая таблица расходовъ города на судебно-мировыя учрежденія.

Годы.	Расходъ.	Годы.	Расходъ.
1866	47.878 p.	1881	156.807 p.
1867	90.243	1882	156 579
1868	111.808 >	1883	157.420 •
1869	112 998 .	1884	159.293 •
1870	112.451	1885	158.557 >
1871	119.767 >	1886	157.294 >
1872	120.184 •	1887	172.186 •
1873	125.922	1888	174 544 >
1874	129 316 •	1889	174.255
1875	128.094 »	1890	173.702 ·
1876	128 189 ·	1891	175.086 >
1877	127.111 •	1892	176.463
1878	127.363 •	1893	186.121 •
1879	153.181 >	1894	185.803 •
1880	153.612 ·		

Особыхъ поясненій требують 1867, 1868, 1879, 1887 и 1893 гг. Въ 1867 и 1868 гг., какъ мы видъли, увеличено было и число участковъ, и содержаніе мировыхъ судей; въ то же время сооруженъ городской арестный домъ. Въ 1879 году снова увеличено содержаніе мировыхъ судей. Въ 1887 году прибавлено 3 новыхъ участка, а въ 1893 г. еще 2.

Средніе годичные расходы на судебно-мировыя учрежденія и отношеніе ихъ къ бюджету выражаются по пятилътіямъ слъдующими цифрами:

Средніе го- дичные рас- ходы (въ руб).	⁰ / ₀ къ бюд- жету.
27.624	1,5
115.442	4,6
127.726	3,,
149.510	$3,_{1}$
160 950	2,,
177.996	2,2
	97 624 115.442 127.726 149.510 160 950

Мы видимъ, что абсолютное число расходовъ на судебно-мировыя учрежденія, взятыя въ среднемъ по пятильтіямъ, растутъ довольно постепенно 1).

Но рость издержевъ на судебно-мировыя учрежденія, какъ видно изъ таблицы, все время отставаль отъ роста городского бюджета: въ 1868-72 гг. издержки эти составляли 4,6% всёхъ расходовъ; отношеніе это, постепенно падая съ каждымъ пятилътіемъ, въ 1888-94 гг. выражается уже 2,2%

Въ 1894 году на тюрьмы затрачено 110.083 руб., причемъ по отдъльнымъ статьямъ расхода сумма эта распредълялась слъдующимъ образомъ:

Городской арестный домъ (содержа-	•	
ніе служащихъ и арестантовъ, хозяй-		
ственные расходы)	18.984	-
Рукавишниковскій пріють	41.320	>
Отопленіе и освъщеніе правитель-		
ственныхъ тюремъ	48.862	*
Содержаніе отдъленія для неисправ-		
ныхъ должниковъ	917	>
Итого на тюремную часть.	110.083	ру б.

Самымъ старымъ изъ этихъ расходовъ является отпускъ денегъ на содержаніе правительственныхъ тюремъ. До введенія Городового Положенія 1870 года отпускъ этотъ производился на основаніи Положенія 1823 года, устава о содержащихся подъ стражею и устава о земскихъ повинностяхъ. Самый размъръ отпуска опредълялся тюремнымъ въдомствомъ, не обязаннымъ городу никакою отчетностью и всъ остатки перечислявшимъ въ экономическій тюремный капиталъ. Нътъ ничего удивительнаго, что при такихъ условіяхъ издержки на правительственныя тюрьмы въ первые десять лътъ самостоятельнаго хозяйства города уве-

¹⁾ Какъ извъстно, судебно-мировыя учреждения открыты въ 1866 г. и стало быгь въ первомъ пятилътии существовали менъе 2 лътъ; понятно, что общая сумма расхода за это время, распредъленияя на всъ иять лътъ, дала всего 27.624 р. Взявши среднее за первые 1½ года существования мировыхъ учреждении набдемъ, что за это время годичный расходъ равиялся 69.060 руб.

личились въ три раза. Городовымъ Положеніемъ 1870 года точно опредёлены расходы города на тюрьмы; съ введенія этого законоположенія на городскія средства отнесены: отопленіе и освёщеніе тюремъ, а также содержаніе тюремныхъ смотрителей и надзирателей. Но отъ послёдняго расхода городъ освобожденъ уже въ 1872 году; съ тёхъ поръна его обязанности лежить лишь отопленіе и освёщеніе правительственныхъ тюремъ. Городской арестный домъ основанъ, какъ мы знаемъ, въ 1867 году и съ тёхъ поръвсецёло содержится на городскія средства.

Рукавишниковскій пріють для малольтних преступниковь почти со времени своего основанія пользовался субсидіей оть города (увеличенной въ 1872 г. до 3000 р.). Въ 1878 г. онъ перешель въ въдъніе города и съ тъхъ поръ содержится на городскія средства *).

Вст расходы на тюремныя учрежденія выражаются по годамъ следующими цифрами.

Годы.	Расходъ.	Годы.	Packoas
1863	27.819 p.	1879	70.773 p.
1864	21.919 »	1880	73.329 •
1865	2 5.697 →	1881	77.471 >
18 66	29.387 •	1882	77.143 •
1867	61.224 •	1883	74.647
1868	62.713 >	1884	96.089 »
1869	79.242 >	1885	83.712 »
1870	72 154 >	1886	90.214 >
1871	80.054 >	1887	82.468 >
1872	88.688 →	1888	142.268 >
1873	70.354 »	1889	98.200
1874	57.668 ·	1890	113 418 >
187 5	51.351 →	1891	99.406 »
1876	55.527 →	1892	104.316 »
1877	$58.962 \rightarrow$	1893	108.320 >
1878	45.491 >	1894	110.083 >

^{*)} См. особый очеркъ, посвященный Рукавишинковскому иріюту

Особыхъ поясненій въ этой таблицъ требують годы: 1867, 1874, 1879 и 1888. Въ первомъ изъ нихъ замъчаемъ значительное увеличеніе расходовъ на тюремную часть, которое сдълается намъ понятнымъ, если мы вспомнимъ, что въ этомъ именно году открыть Городской арестный домъ. Затъмъ въ 1874 г., съ введеніемъ Городового Положенія, значительно уменьшаются общіе расходы города по содержанію правительственныхъ тюремъ. Съ 1879 года значительныя суммы издерживаются на городской Рукавишниковскій пріють, а въ 1888 году городъ вынужденъ быль уплатить тюремному въдомству значительную сумму (55, 998 руб.), начтенную на него за недоплаты 1878—1882 гг.).

Средніе годичные расходы города на тюремную часть и отношеніе ихъ къ городскому бюлжету были въ разное время слёдующія:

Періоды.	Средніе годичные расхо- ды (въ рубляхъ).	Проценты къ бюджету
1863—67	33.209	1,8
1868 - 72	76.570	3,,
1873—77	58.772	1,,
1878—82	68.841	1,4
1883 - 87	85.426	1,,
1888—94	110.859	1,4

Мы разсмотръли такимъ образомъ всё отдёльныя статьи, составляющія 6 группу городскихъ расходовъ. Посмотримъ теперь, какъ измёнился по пятилётіямъ общій расходъ по этой группё и въ какомъ отношеніи находился онъ въ разное время ко всему городскому бюджету.

Періоды.	Средніе годичные расхо- ды на администрат., судебныя и тюремныя учрежд. (въ рубляхъ).	Проценты къ бюджету.
1863 - 67	868.110	45,8
1868—72	1.035.195	41,
1873—77	1.203.175	30,3
1878—82	1.484.035	31,2
1883—87	1.918.689	34,,
1888—94	2.121.010	26,4

Мы видимъ, какія значительныя суммы береть у города эта группа обязательныхъ расходовъ. Она растеть почти безъ участія Городского Общественнаго Управленія и вив всякаго соотвътствія съ денежными средствами города. Однако, не смотря на чрезмърную величину этихъ расходовъ, ихъ значеніе въ городскомъ бюджетъ уменьшается: съ 45,8% (періодъ 1863—67 гг.) они понизились въ послъднія 7 лътъ до 26,4%.

7. Расходы на Городское Общественное Управление.

Намъ предстоитъ теперь разсиотреть расходы на содержані е Городского Общественнаго Управленія. Само собою разумыется, что съ теченіемъ времени расходы эти должим были возрасти: съ развитіемъ городского хозяйства постояние требовалось привлечение къ дълу все новыхъ и новыхъ лицъ. Въ показанныхъ ниже циорать содержатся рестими на центральное управленіе, при чемъ издержки по смержанію дичнаго состава отдыльных учрежденій (причей, ветеринаровъ, инженеровъ, школьных учителей и т. д.) разнесены въ соотвыствующіх рубрика, не строго выдержать такое разграначение не всегла представляють возможнымъ. Ниже мы приведенъ изивнение по годанъ общей циоры расходовъ на Городское (Жиестине Управление; теперь же посмотриит. бакт распрежением эта общая сумма въ 1894 г. THE PARTY OF THE PARTY OF

(YOUTH MARKET		Сумма расхода 1894 г. (въ рубляхъ).	
ARURNIR COCTARN			
A 17- manufa M	вуправы	56.052	
A Udecizearie		9.620	
R Popozekna and	рејонной Коммиссіи	1.500	
S Throngowsport		1.000	

Г. Служащіе въ Управъ: а) въ 9 отдълені-	
яхъ, б) по дъламъ бойни, в) бухгалтерія, г)	
контроль, д) казначейства и артельщики, е)	
регистратура, ж) архивъ, з) экзекуторъ и со-	
стоящіе для порученій, к) повъренные по дъ-	
ламъ города, л) ревизоры по сборамъ, м) сто-	
рожа и курьеры, н) пособія и добавочныя воз-	
награжденія, о) чайный буфеть и п) производ-	
ство разсчетовъ пенсіонныхъ выдачъ и сро-	
ковъ ихъ	229 .013
Д. Спеціальныя учрежденія и должности при	
Общественномъ Управленіи: а) служащіе въ	
Аукціонной Камеръ, б) Оцъночная Коммиссія,	
в) торговая депутація, г) торговая полиція,	•
д) по постройкамъ, е) по инженернымъ дъ-	
ламъ, ж) по межевымъ дъламъ, з) чертежники,	
и) мастеръ для клейменія	183.515
Содержаніе пом'вщеній для Думы и Управы.	9.155
Разные расходы: а) канцелярскія потребно-	
сти, б) судебныя, гербовыя и проч., в) печа-	
таніе объявленій, г) командировки служащихъ,	
д) изготовленіе значковъ, пломбъ и пр., е) из-	
готовленіе полицейскихъ марокъ, квитанцій,	
штемпелей и проч., ж) содержаніе телефоновъ,	
з) разные расходы по статистическому отдъ-	
ленію, и) молебствія, развозка жалованья и пр.,	
к) содержаніе чертежной, пріобратеніе книгъ и	
журналовъ техническаго содержанія, а также	
нормальныхъ мъръ и въсовъ, л) хозяйственные	
расходы Аукціонной Камеры	74.114
Итого	562.969

Мы привели нарочно довольно подробный перечень всёхъ расходовъ на Городское Общественное Управленіе, чтобы показать, до какой степени велико и сложно въ настоящее время учрежденіе, занятое делами города. За-

твиъ посмотримъ, какъ измвиялась по годамъ общая сумма этого расхода.

Годы.	Израсходо- вано (въ рублякъ).	Годы	Израсходо- вано (въ рубаяхъ).
1863	118.518	1879	45 8.151
1864	122.277	1880	480.158
1865	126.807	1881	489.202
1866	147.433	1882	465.650
1867	147.668	1883	519.46 0
1868	150.493	1884	534.647
1869	160.714	1885	520.922
1870	197.959	1886	591 . 346
1871	199.604	1887	576.277
1872	205.786	1888	594.83 0
1873	298.011	1889	586.276
1874	371.977	1890	643.206
1875	405.246	1891	511.730
1876	426,393	1892	583.117
1877	425 . 493	1893	$\boldsymbol{561.822}$
1878	440.773	1894	562.969

Мы не имвемъ, конечно, возможности следить за всеми колебаніями расхода на содержаніе Городского Общественнаго Управленія; заметимъ лишь, что колебанія эти въ большинстве случаевъ зависёли оть изменнія въ составе лицъ спеціальнаго назначенія. Самымъ существеннымъ ростомъ расходовъ по разсматриваемой статье отмечены, конечно, семидесятые годы (1873—1875), когда съ введеніемъ Городового Положенія 1870 г. значительно изменняся и составъ, и кругъ деятельности Городского Общественнаго Управленія.

Затвиъ, слъдуя обычному нашему порядку, приведемъ средніе годичные расходы на содержаніе Городского Общественнаго Управленія по пятильтіямъ и посмотримъ, въ какомъ отношеніи находились они въ разное время ко всему бюджету.

Періоды.	Годичное среднее (въ рубляхъ).	⁰ / ₀ къ бюджету.
1863—1867	132.541	7,0
1868 - 1872	182.911	7,,
1873 — 1877	385.424	9,,
1878 18 82	466.787	9
1883—1887	54 8. 530	9,
1888 – 1894	586.279	7,3

Мы видимъ, что какъ до введенія Городового Положенія (т. е. въ теченіе двухъ первыхъ пятильтій), такъ и посль 1873 г.—расходы на содержаніе Городского Общественна-го Управленія растуть, въ строгомъ соотвътствіи съ развитіемъ всего городского бюджета; исключеніе составляеть впрочемъ посльднее семильтіе, когда интензивное развитіе бюджета оставило позади почти не увеличившіяся сравнительно съ періодомъ 1883—87 гг. издержки по Городскому Общественному Управленію.

8. Разные расходы.

Расходы на пенсіи и пособія. Случайные расходы. Отчисленія въ городскіе доходы.

Намъ остается разсмотръть еще группу расходовъ, названную выше «расходами разными».

Въ 1894 году на нее затрачено было 290.718 руб., при чемъ сумма эта по отдъльнымъ статьямъ распредълялась слъдующимъ образомъ:

Пенсіи и пособія	64.136 p.
Случайные расходы	118.192
Отчисленія изъ городскихъ доходовъ.	108.390 >
Итого	290.718 p.

Первый изъ этихъ расходовъ поясненій не требуеть. Подъ «случайными» расходами понимають обыкновенно такіе, которые заранве въ смвтахъ предусмотрвны быть не могуть. Въ 1894 г. они взяли у города довольно значительную сумму (118.192 р.); посмотримъ, на что она была израсходована.

Статьи расхода.	Сунна въ (рубляхъ).
Экстраординарная сумиа	. 13.252
Устройство иллюминацій, народныхъ гу	7-
ляній и проч	
Сборка и разборка Горданскаго плота	
СВНИ	. 680
На изготовление подарковъ, поднесенных Ихъ Величествамъ и Ихъ Высочествамъ.	
Изготовленіе малахитовой вазыдля город	
Ліона	
Убранство трауромъ Москвы при следо)-
ваніи тыла Императора Александра III	. 85.184
На непредвидънные случаи	. 25
Итого	. 118.192

Отчисленія изъ городскихъ доходовъ въ 1894 г. составили 108.390 р. Отчисленія эти произведены были: 1) для образованія запаснаго капитала (32.250 р.) и 2) къ суммамъ на устройство канализаціи (76.140 руб.). Послъднее отчисленіе представляется лишь бухгалтерскимъ пріемомъ для сведенія въ отчетахъ городского баланса. Дъло въ томъ, что суммамъ, полученнымъ путемъ займовъ, ведется особый счетъ, не смъщиваемый съ текущими городскими расходами. Между тъмъ на приходъ въ городскую кассу заносятся между прочимъ проценты со свободныхъ суммъ, полученныхъ путемъ займа и хранящихся до времени въ кредитныхъ учрежденіяхъ; эти то проценты, показанные въ отчетахъ Управы (см. «доходы»), и перечисляются затъмъ на особый счетъ, по которому ведутся расходы суммъ, полученныхъ путемъ займовъ.

По годамъ «разные расходы» представляются въ следующемъ виде:

Годы.	Расходъ.	•	•	Годы.	Расходъ.	,
1863	35.914	p.		1879	57.190	p.
1864	23.296	>		1880	81.05 0	>
1865	22.947	>		1881	167.148	>
1866	4 5.085	>		1882	59.314	>
1867	45.673	>		1883	265.789	>
186 8	38.005	>		1884	64.826	>
1869	37.837	>		1885	77.843	>
1870	42.437	>		1886	110.519	>
1871	37 .113	>		1887	234.167	>
1872	51.405	>		1888	207.474	>
1873	10 8.8 3 1	•		1889	163.565	•
1874	75.49 8	•		1890	170.461	>
1875	42.733	>		1891	224.824	>
1876	47.518	>		1892	301.730	>
1877	70.436	>		1893	308.307	,
1878	101.961	>		1894	29 0.718	>

Періоды.	Годичное среднее.	Проценть къ бюджету	
4000	-		
1863—67	34 . 58 3	1,,	
1868 - 72	41 .3 5 9	1,,	
1873—77	69.003	1,,	
1878—82	93.333	$2_{,o}$	
1883—87	150.629	2,	
1888—94	282 .303	3,,	

Разсматриваемая статья уже по самому составу своему не можеть отличаться плавнымъ развитіемъ расходовъ. Однако, только 1863 и 1887 гг. представляють бросающееся въ глаза повышеніе. Для перваго изъ нихъ это объясняется расходами по случаю коронаціи, а для второго—перечисленіемъ значительной суммы (около 1.167 р.) къ

остатвамъ облигаціоннаго займа. Затъмъ съ 1890 года начинаются постоянныя отчисленія изъ городскихъдоходовъ, о которыхъ мы уже упоминали выше. Благодаря этому онктивному расходу, и среднія годичныя издержки по разсматриваемой статьъ за два послъднихъ пятильтія возрастають не только въ абсолютной циоръ своей, но и по отношенію ко всему бюджету.

ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ

московскаго городскаго общественнаго управленія

ПО

НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНІЮ.

Печатано по распоряжению Московскаго Городскаго Головы.

Дѣятельность Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія по народному образованію *).

До начала шестидесятых годовъ текущаго стольтія участіє города въ дъль просвыщенія населенія Москвы ограничивалось выдачею пособія казнь на содержаніе 13 мужских начальных училищь въ Москвь; эта субсидія не превышала 7.700 руб. въ годъ. Въ то время жители Москвы обучали своихъ дътей дома, или въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ, а тъ лица, которыя по недосугу или недостатку средствъ не могли примънить ни того, ни другого способа обученія, оставляли дътей безграмотными.

Въ 1863 году было введено «Положеніе объ общественномъ управленіи города Москвы», призвавшее къ общественной дъятельности населеніе столицы. Почти одновременно съ введеніемъ названнаго положенія, въ числі другихъ вопросовъ городского хозяйства занялъ видное мъсто и вопросъ о народномъ образованіи. Въ 1863 году Коммиссія о пользахъ и нуждахъ общественныхъ въ своемъ докладь объ открытіи училиць говорить: «Просвыщенному собранію Общей Думы ніть надобности доказывать пользу и необходимость первоначальнаго обученія. Оно знаеть, что нъть такой общественной нужды, которая могла бы сравниться съ этою нуждою, и что на городскомъ обществъ, которое она представляетъ. лежить священная обязанность сознательно содъйствовать всвми средствами, оть него зависящими, распространенію народнаго образованія». Согласно заплюченія Коммиссін, Общая Дума постановила

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 года Н. М. Бычковымъ, подъ редакціей Статистическаго отдъленія Городской Управы.

THE TRANSPORT OF THE CHARLES THE PARTY OF TH the meaning that have the --- - The same some in the same same - car call in the Indiana Indiana Chills of pa-The state of the s The state of the s LEE L. DER L. MARKETIN THEREIS SCOTO EG-THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE The The second of the second o AND AND THE THE PARTY OF THE PARTY. AND REEL OF THE CHIEFTIAN OF THE TRACTURE MO-CONTRACTOR DESIGNATE DESCRIPTION OF CY-THE PARTY OF THE P THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T The control of the second of t THE REPORT OF THE PARTY OF THE the state of the s THE RESERVE OF THE PARTY OF THE The second secon The state of the s The literate and the literal b THE PARTY SERVICE A PARTICIPATION

THE PARTY AND STREET STATE OF THE PARTY STATE OF TH the second discussion and

зованія въ Москвъ. Со времени введенія Городоваго Положенія 1870 г. (въ 1873 году) открытіе городскихъ начальных школь въ Москвъ быстро пошло впередъ. Въ настоящее время число городскихъ начальныхъ школъ въ Москвъ простирается уже до 97; въ нихъ обучается до 14.000 дътей обоего пола. Кромъ содержанія городскихъ начальныхъ школъ, Городское Управление выдаеть субсидію въ 5.000 руб. на содержание казенныхъ мужскихъ начальныхъ училищъ, а также содержитъ вечерніе и воскресные классы для обученія лиць, не могущихь посвщать нормальную утреннюю начальную школу. Но участіе Городскаго Управленія Москвы въ дълв народнаго образованія не ограничивается теперь содержаніемъ упомянутыхъ сейчасъ учрежденій. На средства города содержатся еще 5 школъ съ болъе полнымъ элементарнымъ курсомъ, въ которыхъ окончившіе курсь начальнаго училища продолжають свое образованіе. Городское Управленіе содъйствуеть также высшему, среднему и профессіональному образованію, путемъ выдачи пособій и учрежденіемъ стипендій въ высшихъ, среднихъ и профессіональныхъ школахъ различныхъ въдомствъ. Сообразно расширенію дъятельности Городскаго Управленія въ дълъ народнаго образованія, росли и затраты города на этоть предметь. Въ 1863 году, какъ упоминалось ранве, Городское Управление расходовало на учебную часть лишь 7.700 руб., по смътъ на текущій 1896 г. по отдълу народнаго образованія назначено 651.703 руб. Эта крупная ассигновка внесена на следующія категоріи образовательных учрежденій:

1. Начальныя школы	510.244 р. 27 к. или 78,3%
2. Вечерніе и воскресные	
влассы	$11.100 \rightarrow - \rightarrow 1_{,7} \rightarrow$
3. Городскія училища съ выс-	
шими классами и стипендіи въ	
мъщанскихъ училищахъ	$41.561 \rightarrow 65 \rightarrow 6_{4} \rightarrow$
4. Пособія и стипендіи въ муж-	
скихъ и женскихъ гимназіяхъ.	$15.300 \rightarrow 2_{,3} \rightarrow$
5. Стипендім въ университеть	

и пособіе обществу вспомощ.	
нуждающ. студентамъ	$3.300 \mathrm{p.}$ - к. или $0.5^{\circ}/_{0}$
6. Профессіональныя городскія	
училища и пособія профессіо-	
нальн. школамъ друг. въдомствъ.	$25.201 \rightarrow 95 \rightarrow 3_{,9} \rightarrow$
7. Пособія училищамъ глухо-	
нъмыхъ и слъпыхъ	14 600 > > > 2,2 >
8. Библіотеки, народныя чте-	/ -
нія, музеи и картинная галлерея.	30.395 • 10 • • 4,, •
Итого	651.702 р. 97 к. или 100%

Изъ этихъ цифръ видно, что въ дъятельности Городскаго Управленія Москвы и въ настоящее время первое мъсто отведено заботамъ о начальномъ обученіи, какъ наиболюе доступной степени образованія для громаднаго большинства московскихъ жителей.

Отмътивъ въ краткихъ чертахъ начало дъятельности Городскаго Управленія Москвы въ дълъ народнаго образованія и современный кругь этой дъятельности, остановимся подробнъе на послъдовательномъ ходъ развитія отдъльныхъ частей обширнаго дъла народнаго просвъщенія. Обратимся прежде всего къ начальному образованію.

Городскія начальныя училища. Вечерне-воскресные классы. Училища съ высшими классами. Врачебный надзоръ за школами.

Открытыя въ концъ 1867 года 5 женскихъ начальныхъ училищь, разумъется, не могли удовлетворить существовавшей тогда потребности въ такихъ училищахъ. Эти школы быстро наполнились ученицами, такъ что уже въ слъдующемъ 1868 году пришлось принять въ каждое училище сверхъ установленной нормы. Усиленный наплывъ учащихся въ городскія женскія начальныя школы указывалъ на необходимость увеличенія ихъ числа и расширенія существующихъ. Въ виду втого, въ декабръ 1869 года Общая Дума постановила увеличить размъръ каждаго изъ первыхъ 5 женскихъ училищъ съ 50 до 100 ученицъ и вновь открыть еще 5 женскихъ школъ на 50 ученицъ каждая. Эти училища были открыты въ 1871 году, такъ что къ тому времени въ Москвъ насчитывалось 10 женскихъ на-

чальныхъ городскихъ школъ. Что касается городскихъ начальныхъ училищъ для мальчиковъ, то начало ихъ открытія положено въ 1870 году. До того времени для обученія мальчиковъ существовали 16 казенныхъ училищъ, на содержаніе которыхъ Городское Управленіе отпускало до 14.000 руб. въ годъ. Недостатовъ существовавшаго числа начальныхъ школъ для мальчиковъ чувствовался едва ли не сильнее недостатка въ женскихъ школахъ, поэтому Общая Дума въ 1868 году постановила открыть центральное мужское начальное училище на 100 учениковъ, наименовавъ его въ память рожденія нынъ царствующаго Импвратора -- Николаевскимъ. Это училище и было открыто въ 1870 году. Въ последующій затемъ двадцатипятилетній періодъ 1870-1895 гг. городскія мужскія, женскія и смъшанныя училища открывались Городскою Думою въ слъдующемъ количествъ:

Годы.	Отирыто училищъ.	Годы.	открыто .армынгр	Годы.	Открыто училищъ.
1867	5	1877		1887	3
1868		1878	5	1888	1
1869		1879	2	1 889	4
1870	1	1880	3	1890	
1871	5	1881	12	1891	3
1872		1882		1892	2
1873	6	1883	12	1893	
1874	1	1884	2	1894	4
1875	5	1885	4	1895	7
1876	10	1886	_	Итого.	97

Изъ этихъ цифръ видно, что городскія начальныя училища въ Москвъ открывались неравномърно; въ нъкоторые годы не открывалось вновь ни одного училища, тогда какъ въ другіе годы учреждалось по 10 и болъе училищъ. По числу открывавшихся училищъ особенно выдъляется 1876 г., когда открыто 10 школъ, а также 1881 и 1883 гг., въ каждомъ изъ которыхъ открыто по 12 училищъ. Если соединить приведенныя цифры въ пятилътія, то по-

лучимъ следующія числа открытыхъ школь въ средній годъ кандаго пятилетія:

Natultia.	Открыто школъ.	Hatustia.	Открыто школъ.
1867-1871	2,2	1882 - 1886	3,6
1872—1876	4,4	18871891	$2_{,2}^{\prime}$
1877 – 1881	4,4	1892—1895	4,,

Такимъ образомъ, если судить по числу вновь открытыхъ училищъ, наиболъе благопріятнымъ временемъ для городскихъ начальныхъ школъ оказалось десятильтіе 1872—1881 гг., въ это десятильтіе, въ среднемъ, ежегодно открывалось болье 4 городскихъ училищъ. Къ наименье благопріятнымъ слыдуетъ отнести пятильтіе 1867—1871 и 1887—1891 гг., когда открывалось по 2 школы въ годъ. Въ послыдніе 4 года (1892—1895) увеличеніе числа школъ идетъ опять также успышно, какъ и въ 70 годахъ, благодаря тому, что по постановленію Думы, съ 1894 года въ теченіе трехъ льть должно открываться ежегодно не менье 5 новыхъ школъ *).

Раньше было упомянуто, что городскія начальныя школы въ концѣ шестидесятыхъ годовъ открывались на 50 ученицъ; но уже въ началѣ семидесятыхъ годовъ наиболѣе цѣлесообразною для Москвы была признана начальная школа на 100 учащихся съ 3 отдѣленіями и съ особымъ преподавателемъ на каждое отдѣленіе. Съ того времени школы открывались сразу на 100 человѣкъ, а существовавшія ранѣе училища на 50 дѣтей расширялись до такихъ же размѣровъ. Съ 1880 года размѣры начальной школы еще болѣе увеличиваются. Въ то время начали открываться при городскихъ школахъ вторыя отдѣленія младшаго класса, такъ что въ нѣкоторыхъ училищахъ образовалось по 4 отдѣленія, а число учащихся въ такой школѣ доходило

^{*)} Въ 1896 г., согласно приговоровъ Думы, предположено, кромъ этихъ 5 училищъ, открыть еще 21 школу: 5—въ ознаменованіе событія рожденія Великой Княжны Ольги Николаевны, 15—въ память посъщенія Ихъ Императорскими Величествами Городской Думы 23 мая 1896 года и 1—на % съ капитала, пожертвованнаго В. А. Алексъсвовой.

до 150. Въ 1886 г. въ этомъ отношеніи сдёланъ еще шагъ впередъ. Въ май того же года Дума постановила учреждать въ городскихъ начальныхъ школахъ вторыя параллельныя отдёленія, т. е. устраивать школы съ 5 классами. Такимъ образомъ, въ настоящее время московскія городскія начальныя школы по своимъ размірамъ могуть быть подразділены на слідующія группы: вновь открываемыя школы въ первый годъ иміють обыкновенно 2 отділенія, школы безъ параллельныхъ отділеній, состоящія изъ 3 отділеній, школы съ однимъ параллельнымъ отділеніемъ (иміющія 4 отділенія), школы съ двумя параллельными отділеніями (иміющія 5 отділеній). Всі 97 начальныхъ школъ разбиваются по этимъ группамъ слідующимъ образомъ:

Съ	2	имкінэкарто	•	•	7	
>	3	•		•	53	07
•	4	>	•		53 25	91
•	5	>	•	•	12	

Изъ этого видно, что парадлельныя отдёленія существують при 37 городскихъ училищахъ. Параллельныя отдёленія до нёкоторой степени восполняють недостатокъ существующихъ школъ, такъ какъ, благодаря имъ, школы могутъ принимать дётей значительно больше, нежели при нормальныхъ трехъ отдёленіяхъ. Такимъ образомъ, число отдёленій во всёхъ московскихъ городскихъ начальныхъ школахъ является однимъ изъ показателей развитія дёла начальнаго образованія въ Москвё. Число школъ и отдёленій въ нихъ по годамъ видно изъ слёдующихъ цифръ:

FOAM	Число учн-	Чвсло отдъ- левій въ нахъ.	FOAM.	Ч исл о учи- лицъ.	Чвело отдъ- леній въ нихъ.
1867	5	10	1873	17	45
1868	5	10	1874	18	52
1869	5	10	1875	23	63
1870	6	18	1876	3 3	86
1871	11	28	1877	33	98
1872	11	28	1878	38	109

1879	40	118	1888	77	258
1880	4 3	131	1889	81	268
1881	55	168	1890	81	272
1882	55	182	1891	84	285
1883	67	206	1892	86	301
1884	69	221	1893	86	306
1885	73	237	1894	90	318
1886	73	237	1895	97	336
1887	76	252			

На основаніи этихъ цифръ можно заключить, что въ нѣкоторые годы послёдняго десятилётія расширеніе дёла начальнаго обученія въ Москвё происходило почти исключительно путемъ увеличенія числа отдёленій въ городскихъ
школахъ. Такъ, напримёръ, въ 1890 г. не было открыто
ни одной школы, но увеличено число отдёленій на 4, въ
1892 году число школъ возросло лишь на 2, тогда какъ
число отдёленій—на 16 и т. д.

Съ 1876 года въ Москвъ было почти одинаковое число женскихъ и мужскихъ городскихъ школъ. До 1876 года значительный перевъсъ быль на сторонъ женскихъ школъ, такъ, напримъръ, въ 1875 году городскихъ женскихъ училищъ было 16, а мужскихъ лишь 7, въ следующемъ году число женскихъ школъ оставалось прежнее, тогда какъ мужскихъ училищъ насчитывалось уже 17. Следуетъ замътить также, что съ 1878 года, рядомъ съ мужскими и женскими начальными училищами, начали открываться въ Москвъ смъщанныя городскія школы для совмъстнаго обученія дітей обоего пола. Такія школы открывались обыкновъ томъ случав, когда полнаго комплекта учащихся одного какого либо пола не набиралось. Смъщанныя школы существовали до 1893 года, когда онв окончательно реорганизованы въ мужскія или женскія училища.

Познакомившись съ числомъ городскихъ начальныхъ училищъ и отдъленій въ нихъ въ различные годы истекшаго тридцатильтія, обратимся къ даннымъ объ учащихся въ московскихъ городскихъ школахъ.

Число учащихся мальчиковъ и девочекъ росло съ уве-

инченіемъ числа школь и отділеній въ нихъ. Это видно изъ слівдующихъ цифръ, относящихся къ начальнымъ годамъ пятилітій періода 1867—1895 гг.

Годы.		огонр	q n c a o	о учащихся.		Увеличилось по сравне- нію съ пред-	
	тоды.	mkoly.	Мальч.	Дъвоч.	Обоего пола.	шеств. чис-	
	1867	5		157	157		
	1872	11	156	741	897	74()	
	1877	33	1682	1695	3377	2480	
	1882	55	2950	3341	6291	2914	
	1887	76	4403	4672	9075	2784	
	1892	86	6194	5662	11856	27 81	
	1894	90	6895	5991	12886	1030	

Эти цифры между прочимъ указываютъ, что, начиная съ 1877 г., число учащихся въ московскихъ городскихъ начальныхъ училищахъ увеличивается ежегодно въ среднемъ на 500—600 человъкъ.

Несмотря однако на развитіе дёла начальнаго обученія со времени введенія Городоваго Положенія 1870 года, городскій начальныя школы въ Москві еще далеко не удовлетворяють существующей въ нихъ потребности. Это домазывають и новторяющіеся изъ года въ годъ отказы въ пріемі въ школу и отношеніе числа учащихся городскихъ начальныхъ школь ко всему населенію школьнаго возраста.

Регистрація отказовъ въ пріемѣ въ московскія городскія школы началась въ 1876 году, въ первый же годъ регистраціи по недостатку мѣстъ въ школы не могло быть принято 611 дѣтей. Въ послѣдующіе годы, несмотря на открытіе новыхъ школь и отдѣленій въ нихъ, число отказовъ продолжало увеличиваться, о чемъ свидѣтельствують слѣдующія среднія годичныя числа отказовъ по пятилѣтіямъ.

Годичное число отказовъ въ послъднее время держится около 2.300 Изъ отдъльныхъ годовъ цо числу отказовъ особенно выдъляются два: 1885—съ 2.609 отказами и 1890—съ 2.659 отказами

Высокая и ежегодно повторяющаяся цифра отказовъ въ пріемъ въ городскія школы давно уже обратила на себя вниманіе Городскаго Управленія, какъ несомнънный показатель недостаточности существующаго числа школъ.

Въ текущемъ учебномъ году было отказано въ пріемѣ въ городскія училища 2.983 дѣтямъ, т. е. болѣе чѣмъ въ какой либо изъ прежнихъ годовъ за все время существованія городскихъ школъ. Увеличеніе числа отказовъ въ 1895 году тѣмъ болѣе останавливаетъ вниманіе, что по сравненію съ 1894 годомъ оно возросло на 700, несмотря на то, что и число учащихся въ городскихъ школахъ за то же время увеличилось болѣе, чѣмъ на 900 человѣкъ.

На недостатовъ существующаго числа городскихъ начальныхъ училищъ указываетъ, повидимому, и отношеніе числа учащихся ко всему населенію школьнаго возраста. Если принять за школьный возрасть населенія 9, 10 и 11 лътъ и сопоставить съ ними число учащихся въ городскихъ начальныхъ школахъ въ годы переписей и въ послъдній 1895 годъ, то получимъ, что на 1.000 населенія школьнаго возраста приходилось учащихся въ городскихъ начальныхъ училищахъ:

1871	г.		•	26
1882	>	•	•	22 3
1895	>	_		387

Приведенныя относительныя цифры позволяють заключить, что значение городскихъ начальныхъ училищъ въраспространении образования за послъднее время сильно возросло. Въ самомъ дълъ, 25 лътъ назадъ въ городскихъ школахъ обучалось менъе 3% всъхъ московскихъ дътей школьнаго возраста, 13 лътъ назадъ—уже болъе ½, а теперь обучается почти ½ всего числа дътей школьнаго возраста. Остальныя дъти, разумъется не всъ, остаются неграмотными: многія изъ нихъ обучаются дома или въ частныхъ и другихъ не городскихъ общественныхъ начальныхъ школахъ.

Проценть ост безъ обученія, въроятно, не великъ. Свъдъній по этому вопросу, въ виду отсутствія переписей населенія съ 1882 года, для даннаго времени, къ сожалънію, нътъ по переписи Москвы 1882 года неграмотныхъ въ возрастъ 9, 10 и 11 лътъ было немного болъе 1/4 всего числа дътей этого возраста.

Познакомившись съ общимъ числомъ учащихся въ городскихъ начальныхъ училищахъ Москвы, обратимся теперь къ составу учащихся по полу, возрасту, сословію, степени зажиточности и грамотности при поступленій въ училище и т. п.

Учащіеся московскихъ городскихъ школъ распредёляются по полу довольно равномёрно, но въ общемъ преобладаніе наблюдается на сторонё дёвочекъ. Такъ, за время существованія училищь съ 1867 г. по 1891 г. лишь въ 1879, 1880 и 1881 гг. перевёсъ замечался на сторонё мальчиковъ, во всё же остальные годы этого двадцатипятилётняго періода въ городскихъ школахъ преобладали дёвочки.

Только начиная съ 1891 года замъчается болъе или менъе значительное преобладание мальчиковъ. Чтобы познакомиться съ распредълениемъ учащихся по полу въ течение периода 1867—1895 гг., обратимъ внимание на слъдующия цифры учащихся въ начальной школъ гор. Москвы:

Годы.	Мальч.	нащихся. Дъвоч.	Обоего пола.
1867	()	157	157
1872	156	741	897
1877	1.682	1.695	3.377
1882	2.950	3.341	6.291
1887	4.403	4.672	9.075
1892	6.194	5.662	11.856
1894	6.895	5.991	12.886

Въ настоящее время распредъление учащихся по полу въ московскихъ школахъ такое же, какъ и въ школахъ петербургскихъ, но въ предыдущие годы въ послъднихъ наоборотъ замъчалось значительное преобладание на сторонъ мальчиковъ. Значительное отличие представляетъ въ этомъ отношении городская московская школа отъ школы

жителей даннаго сословія во всемъ населеніи, тъмъ больше можно ожидать и дътей этого сословія среди учащихся городскихъ начальныхъ школъ. По переписямъ Москвы 1871 и 1882 гг. наибольшую группу населенія составляли мъщане, цеховые и крестьяне, на нихъ же приходится и наибольшее число учащихся. Сказанное подтверждается слъдующими относительными цифрами распредъленія учащихся по сословіямъ за два пятильтія 1876—1880 и 1891—1895 гг.

	Процепты въ	общему числу
	уча	щихся.
O 	1876	1891
Сословін.	1880 rr.	1895 rr.
Дъти дворянъ и чиновниковъ	. 2,6	$3,_6$
 лицъ духовнаго званія 	. 1,2	0,,,
» купцовъ	. 4,2	2,6
• ивщанъ и цеховыхъ.	. 53,0	39,91,00
» крестьянъ	$28_{.6}$	$1_{,6} \frac{30_{,9}}{42_{,2}} 82_{,6}$
» солдать	. 10,4	10,8
	100	100

Изъ этихъ цифръ видно, что дъти мъщанъ, цеховыхъ и престыянъ составляють болве 4/, общаго числа учащихся московскихъ городскихъ начальныхъ школъ. Тъ же цифры указывають на любопытное измъненіе сословнаго состава учащихся: во второй половинъ 70-хъ годовъ главнъйшую группу (53%) составляли дъти мъщанъ и цеховыхъ; въ настоящее время относительное число учащихся мъщанъ упало до 39,9%, съ другой стороны значительно поднялось (съ 28,6%) до 42,20/0) относительное число крестьянъ. Отмъченное явленіе въ значительной степени должно быть объяснено усиленіемъ за последнее время крестьянскаго элемента въ населени Москвы. За эту догадку говорить и сравнение данныхъ переписей Москвы 1871 и 1882 гг. Въ 1871 году **крестьяне составляли** 43,20/0 московскаго населенія, тогда вакъ черезъ 10 лъть (въ 1882 г.) почти половина жителей столицы (49,2%) принадлежала къ врестынскому сословію. Есть основание предполагать, что въ настоящее время крестьянь вы Москвъ еще больше, нежели 14 лътъ назадъ. По

всей въроятности, большой проценть крестьянь въ московской городской школъ указываеть также и на усиленіе за послъднее время стремленія въ школу лиць крестьянскаго сословія.

Интересно также, что число дътей дворянъ и чиновниковъ, обучающихся въ московской городской начальной школъ, возросло не только абсолютно, но и относительно: въ 70-хъ годахъ ихъ было лишь 2.6%, а въ 90-хъ -- уже 3.6%.

Изслъдованіемъ записей дѣтей, заявившихъ желаніе поступить въ городскія начальныя школы Москвы въ 1889—1891 гг., выяснены интересныя данныя о степени зажиточности семей, отдающихъ своихъ дѣтей въ начальныя школы Москвы, о степени грамотности дѣтей при ихъ поступленіи въ училище и о занятіи родителей.

Однимъ изъ наиболъе уловимыхъ показателей достатка данной семьи является размъръ занимаемой ею квартиры. По этому признаку дъти, стремившіяся въ городскія школы въ 1889—1891 гг., распредълялись слъдующимъ образомъ:

Размъръ занимаемой квартиры.	Чис л о Аттей	Процентъ къ итогу.
Каморка, уголь или ночлежная койка.	1.149	6,3
Квартира въ 1 комнату	6.096	33,4
» 2-3 комнаты	7.781	42,6
• 4-5 комнать	2.642	14,
» » 6 и болъе комнатъ	589	3,,
	18.257	100

Судя по этимъ даннымъ, въ городскія начальныя училища стремятся преимущественно дѣти средняго и ниже средняго достатка, живущія въ квартирахъ отъ 1 до 3 комнать. Любопытно, что среди дѣтей, желавшихъ учиться, было свыше тысячи дѣтей, жившихъ въ каморкѣ, въ углу и даже помѣщавшихся на койкѣ. Дѣтей изъ семействъ зажиточныхъ, занимавшихъ квартиру въ 4 и болѣе комнатъ, насчитывалось менѣе 1/5 общаго числа (17,7%).

Въ училища стремятся не одни неграмотныя дъти; сре-

ди заявившихъ желаніе поступить въ московскія городскія начальныя училища не мало дѣтей, умѣющихъ не только читать, но и писать. Всѣ эти дѣти по степени грамотности распредѣлялись въ 1889—91 гг. такъ:

	Число дътей.	Проценть ихъ.
Неграмотныя	10.603	57,
Только умъють читать.	1.957	10),6
Пишуть и читають	5.903	$32,_{0}^{7}$
-	18.463	100

Такимъ образомъ болѣе ²/₅ дѣтей (42,6⁰/₀) изъ числа заявившихъ были уже немного грамотны до поступленія въ городскую школу. Въ этомъ отношеніи городская школа выгодно отличается отъ сельской, такъ какъ въ послѣднихъ поступающія грамотныя дѣти составляютъ исключеніе.

Занятіе родителей и лиць, у которыхъ жили дѣти, заявившія желаніе поступить въ городскую начальную школу, видно изъ слѣдующихъ относительныхъ цифръ за тригода (1889—1891).

ŀ	lазваніе профессій. °/0 къ	итогу.	Названіе профессій. % къ в	итогу.
	Промышленность		Остальная обра-	
	добывающая .	1,6	батывающая	
	Металлы и маши-		промышленность	7_{78}
÷	¦ ны	$8_{,s}$	Торговля и трак-	
o6pa-	Волокнистыя ве-		тиры	24,
	. щества	3,,	Промышленность	
Промышленность	Писчебумажн. и кожевенн		передвиженія .	11,4
янс	Б кожевени	1,8	Прислуга и по-	
le:	🖺 Деревянное про-		денщики	11,2
	изводство	2,,	.Служба и свобод-	
ME	Изготовленіе оде-		ныя профессіи.	9,5
odl	жды	11,,	Безъ занятій	4,,
	Стирка бълья и		Итого	1()()
	т. п	1,9		

Напбольшія числа заявленій о желаніи поступить въ городскую школу приходятся на долю дітей лицъ слідующихъ профессій: торговля и трактиры (24,6%), изготовленіе одежды (11,7%), промышленность передвиженія (11,4%),

прислуга и поденщики $(11,2^0/_0)$, служба и свободныя профессіи $(9,5^0,_0)$; на эти пять профессіональныхъ группъ приходится болже $2/_3$ $(68,4^0/_0)$ общаго числа заявленій.

Въ московской городской начальной школъ установленъ трехгодичный курсъ обученія. При нормальномъ ходъ обученія всё поступившія въ школу дёти должны закончить курсъ ученія и тогда уже выйти изъ училища. Въдъйствительности въ городскихъ училищахъ, какъ и въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ не только начальныхъ, но высшихъ и среднихъ, много учащихся выходить до окончанія курса.

Такъ въ прошломъ (1895) году изъ московскихъ городскихъ начальныхъ школъ вышло до окончанія курса около 12% общаго числа учившихся. Въ этомъ отношеніи московская школа значительно отличается отъ школъ и петербугской, и земской (Московской губ.). Изъ первой до окончанія курса выходить не болье 5,5%, а изъ второй—17%. Выходъ учащихся изъ школы до окончанія курса объясняется различными причинами, изъ которыхъ главныйшее мысто принадлежить объдности населенія, вынуждающей родителей брать дътей изъ школы и отдавать ихъ въ мастерскія или лавки.

Результатом выхода изъ школъ до окончанія курса является неравном врное распред вленіе учащихся по отд вленіям в или классам в начальных школъ. Учащіеся по отд вленіям в в 1895 году распред вляются таким в образом в:

	Mockba.		Земскія школы
		1095 r.	Mockorce. 176.
І отдъленіе	48,	38,,	47,,
II ·	34,	41,2	36,2
III ·	17,,	20,,	16,,

Т. е. почти половина учащихся $(48,4^{\circ}/_{\circ})$ московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ составляютъ ученики и ученицы І-го отдъленія. Во второмъ отдъленіи учащихся уже значительно меньше, чъмъ въ первомъ $(34,5^{\circ}/_{\circ})$, а учащіеся старшаго (III) отдъленія, т. е. проучившіеся два года, составляютъ менъе $1/_{\circ}$ $(17,1^{\circ}/_{\circ})$ всего числа учащихся. Интересно отмътить, что въ этомъ отношеніи московская городская школа весьма сходна съ земской школой Московской губерніи. Петербургская школа отличается отъ мо-

сповской болте значительно: въ ней главнтипую группу составляють учащиеся средняго (втораго) отдъления. Это объясняется тъмъ, что въ петербургскую школу значительная часть (до $25^{\circ}/_{\circ}$) вновь принятыхъ дътей поступаетъ прямо во второе отдъление. Затъмъ, многия дъти остаются во второмъ отдъления по два года.

Несмотря однако на такія условія прохожденія курса, въ московскихъ городскихъ школахъ ежегодно оканчиваетъ курсъ до 2.000 или до 15% учащихся дѣтей обоего пола. Въ этомъ отношеніи московская школа лишь немного уступаетъ петербургской, въ которой оканчиваетъ курсъ до 17% учащихся, но превосходитъ земскую школу Московской губ., въ которой оканчиваетъ курсъ около 12% (11,6% въ 1895 году) учащихся.

Чтобы закончить разсмотръніе состава учащихся московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ, упомянемъ еще о плать за ученіе и о числъ освобожденныхъ оть нея учениковъ.

За обучение въ московскихъ городскихъ школахъ еще въ 1865 году установлена плата по 3 руб. въ годъ. Учебныя пособія и книги выдаются безплатно. Сумма сбора за ученіе остается въ распоряженіи попечителей и попечительницъ городскихъ школъ и должна расходоваться ими на нужды учащихся. Дёти самыхъ бъдныхъ родителей отъ платы совершенно освобождаются. Число такихъ дътей въ московскихъ школахъ довольно значительно. Такъ, напримъръ, въ 1895 году отъ платы освобождено 1.819 учащихся, что составляеть 14,1% всего состава учащихся.

Приведемъ теперь нѣкоторыя данныя объ организаціи московской городской начальной школы.

Выше мы видёли, что начальныя училища въ Москвё открываются обыкновенно на 3 класса; въ нёкоторыхъ училищахъ прибавляются затёмъ параллельныя отдёленія, благодаря этому въ иныхъ школахъ образуются 4 класса (3 нормальныхъ и 1 параллельный) и даже 5 классовъ (3 нормальныхъ и 2 параллельныхъ). Но сколько бы классовъ ни открывалось, московская начальная школа твердо удерживаетъ установившійся въ ней порядокъ—имёть особаго

преподавателя на каждый отдёльный классъ. Такимъ образомъ, въ начальномъ училищъ Москвы всегда число классныхъ преподавателей соотвътствуеть числу существующихъ въ школъ классовъ. Изъ классныхъ преподавателей одинъ считается старшимъ, на обязанности котораго лежить между прочимь завъдывание училищемъ въ хозяйственномъ отношеніи. Кромъ классныхъ учителей и учительницъ, каждое училище имфетъ особыхъ законоучителя, учителя пънія и учителя рисованія. Затымь во всыхь женских училищах имъются учительницы рукодълія, а въ 15 мужских училищахъ-особые преподаватели военной гимнастики. Относительно состава преподавателей замътимъ еще, что въ смъту городских училищъ съ 1886 года ежегодно вносится опредъленная сумма (1.200 руб.) на содержание запасныхъ учителей и учительницъ, замъщающихъ штатныхъ преподавателей во время ихъ болжани.

Составъ преподавателей московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ къ 1 марта 1895 года равнялся 496 лицамъ, изъ нихъ:

Классныхъ учителей и учительницъ	•	•	320
Законоучителей	•	•	7 0
Учителей пвнін	•	•	54
Учителей рисованія	•	•	41
Учителей гимнастики	•	•	11
			496

Если принять еще во вниманіе учительниць рукоділій, то общее число преподавателей вы московских начальных училищах превысить 500 человікь.

Вознагражденіе власснымъ учителямъ и учительницамъ въ годъ поступленія на службу опредвляется въ 300 руб. при ввартирв; старшіе учителя получають въ первый годъ 500 руб., а старшія учительницы—400 руб. Приведенныя цифры жалованья не остаются неизмінными, а растуть въ зависимости оть продолжительности службы учащихъ. Жалованье учительницъ чрезъ каждые три года увеличивается на 40 руб., а жалованье учителямъ—на 50 р. Согласно принятой системъ прибавокъ, жалованье препо-

давателей московскихъ начальныхъ училищъ увеличивается въ такой степени:

					Старшій учитель.	Старіпая учит-ца.	Класси. учи- тельница и учитель.
Пр	и поступле	nin		•	500	400	300
По	истеченіи	3	лћть	•	550	440	34 0
>	>	6	>	•	600	480	380
>	»	9	>	•	650	520	420
•	>	12	»	•	700	560	460
>	>	15	>		75 ()	600	500

Послъ 15 лътъ службы прибавокъ къ получаемому жалованью не дълается, такъ что наибольшая сумма вознагражденія для учитель размъру вознагражденія учащимъ московская школа значительно отличается отъ петербургской, гдъ учащіе безъ различія пола съ перваго же года службы получають по 600 руб. въ годъ при квартиръ.

Тяжелый трудъ преподаванія въ начальной школі часто въ значительной степени подрываеть здоровье учащихъ, такъ что матеріальное обезпеченіе въ случаяхъ невозможности продолжать службу является для учителя или учительницы совершенно необходимымъ. На это обстоятельство Московское Городское Управленіе давно обратило вниманіе и въ 1886 году были утверждены Городскою Думой правила о пенсіяхъ и единовременныхъ пособіяхъ учащимъ городскихъ начальныхъ школъ. Согласно этимъ правиламъ, полная пенсія для старшихъ учителей и учительницъ назначается въ размфрф 400 руб., а для классныхъ учителей и учительницъ--въ размъръ 300 руб. Учителя и учительницы, выходящіе въ отставку по невозможности продолжать службу вследствіе разстроеннаго совершенно на службъ здоровья, получають пенсію, прослужившіе оть 10 до 15 лътъ, -- половину оклада, а преслужившіе отъ 15 до 25 льть полный окладь причитающейся имь пенсіи. Учителямъ и учительницамъ, одержимымъ тяжкими, неизлъчимыми болъзнями, лишающими ихъ не только возможности продолжать службу, но и обходиться безъ постояннаго посторонняго ухода, назначается при отставив: прослужившимъ отъ 5 до 10 лътъ половина пенсіи, а прослужившимъ отъ 10 до 15 лътъ—полная пенсія. Выходящимъ въ отставку учителямъ и учительницамъ, но не имъющимъ право на полученіе пенсіи, выдается единовременное пособіе: стар-шему учитель или учительницъ—400 руб., классному учитель или учительницъ—400 руб., классному учитель или учительницъ—300 руб.

Что касается учителей спеціальных предметовъ, то они получають вознагражденіе въ следующих размерахь:

	Училища.			
	3 классн.	4 RJacch.	5 классн.	
Законоучителю	25 0	33 0	400	
Учителю рисованія.	200	265	330	
Учителю пвнія	200	265	330	

Учителя гимнастики и учительницы рукодёлій въ штать школь не введены; вознагражденіе они получають по соглашенію съ попечителемъ или попечительницей изъ суммъ сбора за ученіе, предназначеннаго для расходовъ на нужды учащихся. Въ городскую смёту вносится лишь часть этихъ расходовъ. Такъ, на преподаваніе гимнастики вносится въ смёту 1.000 руб. и на преподаваніе рукодёлія—2.400 руб. на всё училища Въ дёйствительности расходы на гимнастику и рукодёлія значительно выше, такъ какъ гимнастика преподается въ 15 мужскихъ, а рукодёліе—во всёхъ 47 женскихъ училищахъ.

Разсмотримъ теперь составъ классныхъ преподавателей московскихъ городскихъ начальныхъ школъ по полу, возрасту, семейному положенію, образованію, по продолжительности службы и разміру получаемаго вознагражденія.

Въ началъ текущаго 1896 года влассныхъ преподавателей насчитывалось 336, изъ нихъ 287 учительницъ и 49
учителей. Такимъ образомъ, женскій персоналъ среди учащихъ городскихъ школъ въ Москвъ преобладаетъ въ весьма значительной степени.

По сословіямъ, возрасту и семейному положенію учанців распредъляются такъ:

Сословіе.	Учит-цы.	Учителя.	
Изъ дворянъ	159	8	
» купцовъ и мъщанъ.	82	16	
» духовнаго званія .	42	22	
» крестьянъ	4	3	
——————————————————————————————————————	287	49	

Среди учительницъ преобладають главнымъ образомъ дворянки (55%), тогда какъ среди учителей—лица духовнаго званія (45%).

Возрасть учащих в московской городской школы виденъ изъ следующих цифръ:

Возрастъ.		Учите ль	ницы.	Учите.	1 11.
16 - 20	јът ь.	10		-	
21 - 25	•	59		4	
26-30	>	63 (192	3	
31 - 35	>	70		11	(
36-40	>	38		14	∤38
41 - 45	>	25		13	
46-50	>	13		3	
Болве 50	>	9		1	
		287		49	

Такимъ образомъ, 2 /₃ всего числа учительницъ (66,9%) находится въ возраств отъ 21 до 35 лвтъ; наибольшую группу среди учителей составляютъ лица въ возраств 31—45 лвтъ. По семейному положенію между учительницами и учителями также замвчается существенная разница, такъ главнъйшую группу учительницъ составляютъ незамужнія (83,6%), а группу учителей — женатые (61,2%).

По образованію учащіе распредъляются такъ:

Окончили курсъ.	Учительницы.
1. Въ институтахъ	65
2. Въ гимназіяхъ	136
3. Въ духовныхъ училищахъ	27
4. Въ учительск. семинаріяхъ.	20
5. Въ части. учеби. заведеніяхъ.	20
6. Домашняго образованія .	19
	287

	Yuntela.	
1. Въ духовн. семинаріяхъ.	21	
2. Въ учит. и друг. семинаріяхъ.	15	
3. Въ другихъ учебн. заведен.	13	
	49	

По образовательному цензу среди учительниць преобладають окончивше курсь въ институтахъ и гимназіяхъ; въ эту группу входить 201 учительница, т. е. около $\frac{3}{4}$ общаго ихъ числа; учительниць съ спеціальнымъ педагогическимъ образованіемъ немного; по числу лицъ эта группа занимаеть предпоследнее место. Что касается учителей, то большая часть ихъ (21 изъ 49) окончили курсъ въ духовныхъ семинаріяхъ; но лицъ съ спеціальнымъ образованіемъ (изъ учительскихъ институтовъ и семинарій) среди учителей относительно значительно боле (30,6%), нежели среди учительницъ (6,9%).

Продолжительность службы у учителей и учительницъ не одинакова. Въ среднемъ учитель городской начальной школы въ Москвъ находится на службъ 11 лътъ, тогда какъ учительница -- не болве 8 лвтъ. Замвтимъ, что добное явленіе замічается и въ сельских в школахъ. Напримъръ, въ Московской губерніи въ 1891 г. средняя продолжительность службы въ земскихъ школахъ равнялась для учителя 8, а для учительницы - 7 годамъ. Въ отдъльныхъ случаяхъ число лёть службы преподавателей весьма сильно отклоняется оть приведенныхъ среднихъ величинъ. Съ одной стороны, встръчаются лица, прослужившія болье 20 лътъ, съ другой – находящіяся на службъ не болье одного года. Распредъленіе учащихъ московскихъ городскихъ школь по числу лёть службы видно изъ следующихъ процентныхъ отношеній къ общему числу учащихъ каждаго пода:

q 1	HCT0	41	ть с	аужбы	•		Учительницы.	Учителя.
3 года	И	Mei	нъе		•	•	22, 0/0	$11,1^{0}/_{0}$
Болве	3	до	6	лъть		•	16,, •	13,3 >
•	6	•	9	>	•	•	16,, ,	$6_{,7} \rightarrow$
•	9	>	12	>	•	•	16, ₀ .	17,8 *
>	12	>	15	*	•	•	15,6 *	13,,

23 _		TIPOC.	SHOMMOTE,
15 до 18 лѣтъ 18 • 21 · 21 года	4,8 % 3,0 × 4,9 ·	$ \begin{array}{c} 20,0 ^{\circ}/_{0} \\ 15,_{6} ^{\circ} \\ 2,_{2} ^{\circ} \\ \hline 10: {^{\circ}/_{0}} \end{array} $	CCMV3

Эта группировка также указываеть, что учителя находятся на службъ значительно большее число лъть, нежели учительницы. Почти $\frac{3}{4}$ общаго числа учительниць $(71,\frac{0}{6})$ служать не болве 12 лвть; тогда какъ учителей съ такой продолжительностью службы менте 1/2 (43,90/0); большинство же $(51_{11}^{0})_{0}$) ихъ служать свыше 12 лътъ, причемъ значительное число учителей $(17,8^{\circ}/_{\circ})$ преподають въ городской школв даже болве 18 лвть.

Влагодаря отмъченной разницъ въ продолжительности службы и установленной системъ прибавокъ жалованья за выслугу лъть, размъръ вознагражденія учащимъ городскихъ начальныхъ школъ въ Москвъ отличается большимъ разнообразіемъ. Распредъляя учителей и учительницъ городскихъ школь по размвру жалованья, получаемь следующія процентныя отношенія къ общему числу учащихъ каждаго :BROIL

Разивръ	жалов. (руб.)	Учительн.	Учителя.	
	300	13,0	4,4	
	301-340	19,,	_	
	341-380	16,,		
	381-420	11,9		
	421-460	13,8		
	461-500	8,,	4,4	
	501-600	16,0	15,6	
	601 - 700		35,6	
	701—750		40,0	
		100%	100%	

Такимъ образомъ, выясняется, что и по размъру вознагражденія учителя стоять впереди учительниць: большинство последнихъ (61,30/0) получають вознаграждение не боиве 420 руб., между твмъ $\frac{9}{10}$ (91,2%) всвхъ учителей получають свыше 500 руб. въ годъ. Если мы вычислимъ среднее жалованье, то для учителя оно опредвлится въ 656 руб., а для учительницы въ 412 руб. Такая значительная разница въ размъръ жалованья учителей и учительницъ объясняется, кромъ продолжительности службы и различія въ размъръ прибавокъ, еще тъмъ, что учителя занимаютъ преимущественно должности старшихъ преподавателей, что само по себъ увеличиваетъ сумму вознагражденія учительницы на 100 руб. въ годъ

Переходя въ преподаванію въ московскихъ городсвихъ начальныхъ училищахъ, зам'втимъ, прежде всего, что объемъ курса обученія въ нихъ опредъляется Положеніемъ 1874 года о начальныхъ училищахъ. На основаніи этого Положенія Городскимъ Училищнымъ Сов'втомъ выработаны и утверждены въ 1886 году указанія, что должно быть пройдено въ московскихъ городскихъ начальныхъ училищахъ. Главнъйшими предметами обученія являются: Законъ Божій, чтеніе, письмо и ариометика, затымъ въ нъкоторыхъ училищахъ прибавлены еще бестды по исторіи и географіи; къ второстепеннымъ занятіямъ въ школахъ относятся: черченіе, рисованіе, птініе, гимнастика (въ мужскихъ) и рукодівіе (въ женскихъ училищахъ).

Обученіе чтенію, письму и ариометикъ составляеть обязанность классныхъ преподавателей; остальные предметы преподаются особыми лицами; въ нъкоторыхъ училищахъ пъніе и рукодъліе преподается классными учителями или учительницами, но за особое вознагражденіе.

Число учебныхъ часовъ въ недълю по отдъльнымъ училищамъ колеблется въ такихъ предълахъ: въ 1 мъ отдъленіи отъ 18 до 30, во 2-мъ—отъ 24 до 33, въ 3-мъ—отъ 26 до 32. Въ среднемъ на обучение всъмъ предметамъ, считая рукодъліе и гимнастику, въ недълю полагается слъдующее число уроковъ *):

		I отд.	II отд.	III OTA.
Женскія	училища.	25	29	31
Мужскія	училища.	24	27	31

Такимъ образомъ, въ женскихъ училищахъ число уроковъ нъсколько больше, чъмъ въ мужскихъ. Это объясняется,

[&]quot;) Отчетъ о состоянін город. начальн. училищъ, учрежд. Моснов. Город. Думой за 1894—1895 уч. гг. Цридоженія №№ 11 и 12.

жакъ мы сейчасъ увидимъ, исключительно значительнымъ числомъ уроковъ рукодълія въ женскихъ школахъ. Общее число часовъ ученія въ теченіе недъли по отдъльнымъ предметамъ (въ среднемъ для всъхъ училищъ) распредъляется такъ:

Предметы преподаванія.	мужскія учи-			Женскія учи-		
	IOTA.	Потд.	Illota	lotg.	Потд	Hllo
Заковъ Божій	2	2	2	2	2	
Членіе и письмо	13				_	1
Ариеметика	6	6	6	6	6	•
Бестды по исторіи и географ.	_		2 2			
Черченіе и рисованіе		2	2	-	2	
Пъніе	2	2	2	2	2	
Tumuactura		-		3	3	-
Ито го	24	27	31	25	29	3

Изъ цифръ этой таблички видно, что число часовъ обученія отдёльнымъ предметамъ въ среднемъ въ мужскихъ и женскихъ училищахъ почти одинаково. Въ женскихъ училищахъ лишь нёсколько менёе часовъ посвящается на обученіе чтенію и письму. Очевидно, это отступленіе сдёлано въ виду значительнаго числа уроковъ по рукодёлію во всёхъ отдёленіяхъ. Уроки по этому предмету вліяютъ и на общее число часовъ занятій въ женскихъ школахъ.

Ученіе въ городскихъ начальныхъ училищахъ начинает ся въ 9 часовъ угра и продолжается до 2—3 часовъ понолудии. Въ младшемъ отдъленіи занатія оканчиваются нъсколько раньше, чъмъ во 2-мъ и 3-мъ отдъленіяхъ. Урокъ продолжается обывновенно 55, а въ иткоторыхъ училищахъ 50 минутъ. На занятія военной гимнастикой полагается полчаса. Большая перемтна —для завтрака и отдыха въ однихъ училищахъ устраивается послт двухъ, въ другихъ—послт трехъ часовъ занятій; она продолжается 30—40 минутъ.

Скажемъ нъсколько словъ объ учебникахъ, употребляемыхъ въ московскихъ городскихъ начальныхъ училищахъ.

Для обученія грамоть и для упражненія въ чтеніи въ первомъ отдывній городскихъ школъ приняты главнымъ образомъ слыдующіе учебники:

		Число училищъ.
Толстой.	Азбука	43
,	Первая книга для чтенія	67
>	Вторая книга для чтенія	53
•	Третья книга для чтенія	28
>	Четвертая книга для чтенія	19
Тихоміро	въ. Букварь	27
Ушинскі:	й. Родное Слово, ч. II	26

Во второмъ отдъленіи городскихъ начальныхъ школъ для обученія грамматикъ употребляются главнымъ образомъ учебники Тихомірова (66 училищъ) и Пуцыковича (18 училищъ); для чтенія приняты: хрестоматія Барышникова, ІІ часть (22 училища); «Дътскій Міръ», ч. І, Ушинскаго (20 училищъ); хрестоматія Савенко (19 училищъ) и «Наше родное» ІІ годъ, Баранова (16 училищъ).

Въ третьемъ отдъленіи городскихъ училищъ для обученія грамматикъ принять главнымъ образомъ учебникъ Тихомірова (42 училища). Для упражненія въ чтеніи употребляются хрестоматія: Барышникова чч. 3-я и 4-я (23 училища), Баранова 2-й и 3-й годъ (23 училища), Савенко (17 училищъ) и «Дътскій Міръ» Ушинскаго, ч. 2-я (12 училищъ).

По Закону Божію въ первомъ отділеніи городскихъ школъ употребляется преимущественно молитвенникъ Протонопова (33 училища) и учебникъ Соколова (молитвы, заповіди и сумволъ віры (14 училищъ).

Во второмъ отдъленіи приняты: Священная исторія Афинскаго (66 училищъ), молитвенникъ Протопопова (21 училищъ) и Евангеліе (18 училищъ).

Въ третьемъ отдъленіи для обученія Закону Божію употребляются: Священная исторів Афинскаго (69) училищъ), Евангеліе (28 училищъ), молитвенникъ Протопопова (14 училищъ), литургія Протопопова (14 училищъ и начатки православнаго ученія (13 училищъ).

Для ариеметических упражненій въ городских начальных училищах приняты преимущественно сборники ариеметических задачь Егорова, Евтушевскаго, Гольденберга, Малинина и Буренина, Богольпова, Верещагина и Терешкевича. Число училищь, употребляющих тоть или другой задачникь, видно изъ следующих цифрь:

	Число гор	ОДСКИХЪ	училищъ.
Задачники.	I отд.	II отд.	III отд.
Егорова	43	14	10
Гольденберга	42	47	41
Евтушевскаго	25	72	43
Богольнова	i	11	2 6
Малинина и Буренина.		6	51
Верещагина		2	28
Терешкевича		9	19

Чтобы закончить характеристику московской начальной иколы, остановимся нёсколько на ея размёрахъ и бюджеть. Известно, что московская городская начальная школа по своимъ размёрамъ существенно отличается отъ обыкновеннаго типа начальныхъ училищъ. Насколько велико въ этомъ отношеніи различіе московской школы отъ школъ другихъ городовъ можно судить по слёдующей таблицъ сравненія московской школы съ нетербургской:

Показатели разићра школы.	Московская школа.	Петербургскан школа.
Классовъ въ школъ	3,,	1
Классныхъ учителей	3,,	1
Преподавателей спеціальныхъ		
предметовъ	2	0,,
Учащихся	143	51

Учащихся на одного учащаго.	41	51
Расходъ на содержаніе школы.	4.987	1.999
Расходъ на одного учащагося.	35	39

Эти немногіе показатели свидетельствують, что москов ская школа по своимъ размарамъ почти втрое больше петербу ріской. Въ певагогическомъ отношеніи она находится весомирино въ болве выголномъ положении: она имветь на важдый плассь особаго учителя, причемь число учениковь на наждаго учащаго меньше, чемь въ петербурской школь: затымъ, москонская школа богаче и преподавателями спеціальных предметовъ: панія, рисованія и черченія, рукоделія и гимнастики. Несмотря однако на более широкую постановку преподаванія, обученіе въ московской школь обходится дешевле, нежели въ петербургской (въ среднемъ по 4 руб. на каждаго учащагося). Такимъ образомъ, въ финансовомъ отношеній типъ московской діколы выгодиће обычнаго типа начадынаго училица. Коупные разивры московской начальной школы обусловдивають весьма значительный годовой бюджеть ея; въ сравнении съ петербургской школой быджеть этоть представляется въ слвачющемъ вилъ:

Годовой бюджеть начальной школы (въ рубляхъ).

	Mocke	эвск ц	12012	1
Статья зикольнаго бюджета.	('r. 3 km.	Ch 4 Bu	Ch 5 RJ.	Herepőypr
			l	۵.
1 4			2800	
			2270	
Законоучителю	250	330		_
Учителю расонанія	200	265	330	~-
Учителю обиза	200	265	330	
Upmeayet	180	240	240	12
Учебныя пособія в ремонть мебели .	320	450	600	17
Завтрани учащимся	200			
Итого	4550	6130	7370	

Цифры этой тяблицы свидътельствують, что бюджеть нормальной московской начальной школы (безъ параллельных отдъленій) въ $2^{1}/_{2}$ раза болъе бюджета петербургской школы; московская школа съ 2 параллельными отдъленіями по размъру бюджета превосходить петербургскую почти въ четыре раза.

Вечерне-воскресные классы.

Задачи Городскаго Общественнаго Управленія Москвы въ дёлё начальнаго образованія не могуть ограничиваться устройствомъ начальныхъ училищъ для однихъ дётей. Въ Москвё много неграмотныхъ и среди населенія уже вышеднаго изъ школьнаго возраста.

Контингенть безграмотных в составляють преимущественно лица полурабочаго возраста на фабрикахъ, заводахъ и въ ремесленных мастерских в. Первая перепись Москвы, произведенная въ 1871 г., показала, что среди несовершеннолвтнихъ мальчиковъ въ возрастъ отъ 12 до 16 лътъ, работающихъ на фабрикахъ и въ ремесленныхъ заведеніяхъ, неграмотные составляють $70^{\circ}/_{\circ}$, а среди дівочекь — $80^{\circ}/_{\circ}$. На эту группу населенія Городское Управленіе Москвы тогда же обратило свое внимание. Въ 1876 г. совътомъ попечителей и попечительницъ городскихъ училищъ выработано и затъмъ утверждено Городской Думой «Положеніе о вечернихъ и воскресныхъ школахъдля учениковъ ремесленныхъ мастерскихъ и для несовершеннолътнихъ рабочихъ». Согласно этого Подоженія, при всёхъ мужскихъ городскихъ начальных училищах открываются вечернія и воскресныя школы для всвхъ несовершеннольтнихъ мужскаго пола, занятыхъ днемъ какою либо работой, которые не могутъ поэтому обучаться въ утреннихъ школахъ. Курсъ обученія въ этихъ школахъ полагается 3 хъ-лътній. Предметами обученія служать: Законъ Божій, чтеніе по книгамъ гражданской и церковной печати, письмо, первыя четыре действія ариеметики, церковеое пъніе, рисованіе и черченіе. На занятія въ школахъ полагалось ежедневно (кромъ субботы) вечеромъ по 2 часа, а въ воскресенье занятія происходили

утромъ въ теченіе 4 часовъ, такъ что всего въ неділю въ вечерне-воскресныхъ школахъ полагалось на занятія 14 часовъ.

За обученіе назначена плата по 2 руб. въ годъ На содержаніе каждой школы Думою постановлено ежегодно отпускать по 2 000 руб.

Вечерне-воскресныя школы начали открываться осенью 1876 г. и къ марту 1877 г. онъ существовали уже при 15 мужскихъ училищахъ. Въ первый же годъ существованія вечерне-воскресныхъ школъ въ нихъ обучалось до 500 человъкъ. Съ теченіемъ времени характеръ вечерне-воскресныхъ школъ началъ измъняться. На окраинахъ города эти школы продолжали служить той именно цъли, для которой онъ были открыты—обучать грамотъ ремеслении-ковъ-учениковъ и взрослыхъ фабричныхъ, тогда какъ школы центральныхъ мъстностей наполиялись такими учениками, которые могли бы посъщать и утреннія школы, но поступали въ вечернія только въ виду недостатка мъсть въ утреннихъ школахъ.

Въ началъ 1889 г. всъхъ учащихся въ 16 вечерне-воскресныхъ школахъ было 1 417 человъкъ, изъ нихъ дътей моложе 12 лъть 403, занятых в днемъ работою насчитывалось немного болве половины (847). Въ трехъ школахъ учащихся - рабочихъ совствь не было; вь одной ихъ было 7, а въ другой 17. Въ нъкоторыхъ школахъ занятые днемъ работой составляли половину и болъе всего числа учащихся и только въ двухъ школахъ Петровско Хамовиической и Петровско-Серпуховской всв ученики были рабочіе. Значительное отклоненіе оть первоначальнаго назначенія и неопредъленный характерь, который приняли вечерне-воскресныя школы въ концъ восьмидесятыхъ годовъ, вызвалъ коренную ихъ реорганизацію. По докладу Училищной Коммиссіи, Городская Дума 4 іюля 1889 года постановила прекратить съ начала 1889-1890 учебнаго года пріемъ во всв вечерне-воскресные классы двтей моложе 12-ти лътняго возраста, а также и не занятыхъ днемъ работою. Вместь съ темъ постановлено закрыть 6 вечерневоспресныхъ классовъ, болъе другихъ уклонившихся отъ

первоначальнаго своего назначенія. Съ изміненіемъ условій прієма и уменьшеніемъ числа школъ значительно сократилось и число учащихся въ нихъ. Это видно изъ слідующихъ цифръ за все время существованія вечерне воскресныхъ классовъ.

Годы.	Вечвоск.		Годы.	Вечвост	к. Въ нвхъ ученик.
1876	13	425	1886	15	1271
1877	15	614	1887	16	1290
1878	15	653	1888	16	1417
1879	16	1132	1889	15	1021
1880	16	1234	1890	15	808
1881	16	1219	1891	9	633
1882	16	1221	1892	9	662
1883	16	1306	1893	9	675
1884	16	1222	1894	10	680
1885	16	1377			

Наибольшее число лицъ (1.417) обучалось въ вечерневоскресныхъ классахъ въ 1888 году; въ настоящее время, благодаря отмъченной реорганизаціи, число учащихся сократилось слишкомъ вдвое и не превышаетъ 680. Замътимъ, что взамънъ закрытыхъ 6 вечерне-воскресныхъ классовъ Думою открыты 4 нормальныя городскія начальныя училища. Ассигновка на содержаніе вечерне-воскресныхъ школъ въ 1889 году также значительно сокращена. До 1889 г. на каждую школу назначалось по 2.000 руб., а всего 32.000 руб. въ годъ. Въ послъдующіе годы на содержаніе вечерне-воскресныхъ школъ вносится съ небольшимъ 11.000 руб.; причемъ бюджетъ школъ съ 1 отдъленіемъ равняется 640 руб.; съ 2 отдъленіями—1.200 руб. и съ 3 отдъленіями—1.700 руб.

Скажемъ теперь нъсколько словъ о современномъ состояни вечерне-воскресныхъ школъ.

Въ 1894 году 2 вечерне-воскресныя школы имъли по 3 отдъленія, 4 школы—по 2 отдъленія и въ 4 школахъбыло по 1 отдъленію.

Наибольшее число лицъ обучалось въ первомъ отдъленін ($436-64^{\circ}/_{\circ}$), затъмъ—во второмъ ($210-31^{\circ}/_{\circ}$); въ 3 от-

дъленіи было лишь 34 ученика или 5% всего числа учащихся. По возрасту главнъйшую группу составили лица отъ 12 до 17 лътъ (63.1%), рабочіе старше 17 лътъ составляли 1/3 (33.2%), а малолътнихъ отъ 7 до 12 лътъ во всъхъ школахъ насчитывалось не болъе 25 человъкъ или 3.7% всего числа учащихся. По сословному составу учащихся вечерне-воскресные классы можно назвать крестьянскими школами. Въ 1894 году учащіеся крестьяне составляли 84%, а на долю всъхъ остальныхъ сословій приходилось не болъе 16% всего состава учащихся. Въ 1894—95 учебномъ году изъ числа учащихся вечерне-воскресныхъ школъ явились на испытаніе для полученія свидътельства на льготу по воинской повинности 36 человъкъ и изъ нихъ 33 успъшно выдержали это испытаніе.

Говоря о дъятельности Городскаго Управленія Москвы по начальному образованію, необходимо упомянуть еще о казенных в начальных в училищах в, вы содержаніи которых Дума участвуеть до настоящаго времени.

Въ началъ очерка отмъчено, что въ 1864 году въ Москвъ существовало 16 казенныхъ мужскихъ начальныхъ училищъ, на содержание которыхъ Думою отпускалось 13.988 р. въ годъ. Субсидія мужскимъ казеннымъ училищамъ назчачалась въ то время, когда у города не было ни одной своей начальной школы. Съ 1867 года начали открываться думскія женскія начальныя училища, а съ 1870 года и мужскія. Открывая свои школы, Дума вмёсть съ темъ продолжала выдавать субсидію казеннымъ мужскимъ училищамъ, отъ завъдыванія которыми она фактически была устранена. Естественно, что еще въ 1870 году въ Думъ возникъ вопросъ объ отношеніи Городскаго Управленія къ начальнымъ училищамъ Министерства Народнаго Просвъщенія. Комитеть попечителей и попечительниць городскихъ начальныхъ училищъ, гдв обсуждался предварительно названный вопросъ, высказался, что едва ли справедливо обязывать Думу выдавать на содержание казенныхъ городских в начальных училищь значительную сумму и въ то же время отстранять ее вполнъ отъ участія въ столь

близкомъ для нея и существенно важномъ для нея вопросв. Комитеть полагаль болве справедливымь ходатайствовать о передачъ всъхъ 16 казенныхъ городскихъ мужскихъ училищъ въ непосредственное въдъніе Думы. Представленное Думою въ этомъ смысле ходатайство не увенчалось успъхомъ. Въ сентябръ 1871 года последоваль ответь Министерства Народнаго Просвъщенія, что въ виду предполагаемыхъ измъненій существующаго устройства училищныхъ совътовъ и инспекціи народныхъ училищъ, казенныя училища въ Москвъ должны оставаться до времени попрежнему въ въдъніи директора народныхъ училицъ. Вопросъ о субсидін казеннымъ училищамъ снова возникъ въ Думъ въ 1886 году. По обсуждении его Дума постановила ходатайствовать о прекращении съ 1887 года означеннаго пособія казеннымъ училищамъ; при этомъ Дума снова выразила готовность принять училища въ полное въдъніе города, со всъмъ принадлежащимъ имъ имуществомъ, для продолженія въ нихъ обученія.

Въ 1890 году по соглашенію съ попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа пособіе казнѣ сокращено до 5.000 р. въ годъ. Приговоромъ Думы 2 мая 1890 года означенную сумму постановлено выдавать казнѣ въ теченіе 15 лѣтъ съ условіемъ, чтобы въ Москвѣ ежегодно содержалось не менѣе 4 казенныхъ начальныхъ мужскихъ училищъ.

Городскія мужскія и женскія училища съ высшими классами.

Продолжая удовлетворять насущную потребность городскаго населенія въ начальномъ обученіи, Городское Управленіе Москвы сознавало, что задачи его въ дёлё просвёщенія не могуть ограничиваться открытіемъ однихъ начальныхъ училищъ. Среди населенія столицы находится не мало лицъ, которыя желали бы продолжать обученіе дётей и послё окончанія послёдними курса начальнаго училища; но весьма часто это стремленіе остается неосуществленнымъ, главнымъ образомъ благодаря педостатку матеріальныхъ средствъ. Идя на встрёчу этой потребности населенія, Городская Дума въ концё семидесятыхъ

годовъ возбудила вопросъ объ устройствъ такихъ училищъ, въ которыхъ окончившіе курсъ начальной школы могли бы продолжать ученіе и такимъ образомъ получать законченное элементарное образованіе. Вопросъ о городскихъ школахъ съ высшими классами подвергся подробному обсужденію въ Совъть попечителей и попечительницъ начальныхъ училищъ въ 1878 году. Типомъ для такихъ школъ Совъть призналь городскія училища по Положенію 1872 года, но въ составъ не шести, а лишь трехъ старшихъ классовъ, такъ какъ въ нихъ предполагалось принимать дътей, уже прошедшихъ трехгодичный курсъ начальной школы. Приговоромъ 7 марта 1878 года Городская Дума постановила преобразовать Николаевское начальное мужское училище въ городское по Положенію 31 мая 1872 года съ сохраненіемъ наименованія Николаевскимъ. Въ апрълв того же 1878 года состоялось постановленіе Думы объ открытіи женскаго городскаго училища по Iloдоженію 1872 года, также въ составъ только трехъ старшихъ классовъ съ наименованіемъ его училищемъ Пмператора Александра I-го, въ память столетія со дня рожденія Императора. Чтобы сохранить за собою право ближайшаго завъдыванія учреждаемыми училищами, Дума проектировала открыть ихъ на правахъ частныхъ учебпыхъ заведеній. Завъдываніе училищами предполагалось поручить избраннымъ Думою попечителю и попечительницъ, которые и являлись бы отвътственными лицами, какъза порядокъ въ училищахъ, такъ и за соблюдение въ нихъ всъхъ правиль положенія о частныхь учебныхь заведеніяхь. Разрвшеніе на открытіе упомянутыхъ училищь въ желательномъ для города видъ дано не было. Министръ Народнаго Просвъщенія находиль возможнымь преобразовать Николаевское мужское училище въ городское по Положенію 1872 года лишь безъ всякихъ оть этого Положенія отступленій, т. е. съ шестилътнимъ курсомъ и на правахъ казеннаго учебнаго заведенія. Что касается женскаго училища, то по отзыву Министра это училище могло быть открыто или въ качествъ частнаго, безъ присвоенія ему имени Императора Александра I, или же въ качествъ

училища по Положенію о двухилассныхъ женскихъ учили-. щахъ Министерства Народнаго Просвъщенія. Городская Дума не нашла возможнымъ измѣнять въ этомъ смыслѣ свое ръшеніе и въ 1879 году постановила оставить Николаевское училище по прежнему начальнымъ, а въ память Императора Александра I го открыть еще одну женскую начальную школу. Вмъсть съ тъмъ Совъту попечителей поручено представить особый докладь объ учреждении одного мужскаго и одного женскаго училищь, въ которыхъ дучніе ученики и ученицы начальныхъ учидищь могди бы продолжать ученіе и въ три года заканчивать полный курсь элементарной школы. Въ последующие шесть леть, до 1885 года, вопросъ объ училищахъ съ высшими классами оставался безъ движенія. Въ 1885 году Московская Городская Дума праздновала стольтній юбилей грамоты, жалованной Императрицею Екатериной Второй на права и выгоды городамъ Россійской Имперіи. Въ ознаменованіе этого событія, Городская Дума постановила между прочимъ открыть къ осени 1885 года двъ городскія четырехвлассныя школы для дввочекъ по типу Маріинскихъ училищъ, въ которыхъ окончившія курсъ начальной школы могли бы продолжать свое образованіе. Въ томъ же 1885 году оба училища были открыты: одно въ центральной мъстности города, другое-въ Замоскворъчьи. Эти училища предполагалось организовать въ составъ четырехъ классовъ, но затъмъ въ виду неодинаковаго состава учащихся число классовъ въ нихъ въ 1891 году измънено. Въ настоящее время въ одномъ училищъ первый классъ раздъленъ на два отдъленія, въ другомъ училицъ младшаго (перваго) класса нъть, а существують три старшихъ класса (2, 3 и 4).

Съ открытіемъ городскихъ женскихъ Маріинскихъ училищахъ съ высшими классами. Исполняя постановленіе Думы 1879 года, Совътъ попечителей и попечительницъ представилъ въ 1886 году докладъ, въ которомъ предлагалъ учредить на правахъ частнаго учебнаго заведенія втораго разряда одно мужское начальное училище, въ которомъ ученики, окончившіе курсь начальной школы, могли бы продолжать ученіе. Предложеніе это было принято Думою и въ 1886 году одно начальное мужское училище преобразовано въ городское трехклассное подъ названіемъ первое городское мужское училище втораго разряда, содержимое Городскою Думою. Въ концъ восьмидесятыхъ годовъ дъло по открытію мужскихъ училищъ съ высшими классами получило дальнъйшее движеніе. Приговоромь 2 іюня 1889 года Городская Дума постановила въ ознаменованіе радостнаго событія, бракосочетанія Великаго Князя Павла Александровича, открыть въ Москвъ два городскихъ училища на 150 мальчиковъ, каждое по Положенію 1872 года съ четырьмя высшими классами. По соглашенію съ попечителемъ Московскаго Учебнаго Округа относительно штатовъ и завъдыванія, два училища по Положенію 1872 года были открыты въ 1890 году; въ то же время преобразовано въ Городское по Положенію 1872 года и упомянутое ранве первое городское трехилассное мужское училище. Такимъ образомъ, возникшій въ 70-хъ годахъ вопросъ о мужскихъ и женскихъ училищахъ, въ которыхъ окончившіе курсъ начальной школы могли бы продолжать образованіе, разръшенъ въ 1890 году. Въ то время Городское Управленіе Москвы содержало, кромъ 81 начальной школы, два женскихъ училища по типу Маріинскихъ и 3 мужскихъ по Положенію 1872 года.

За обучение въ мужскихъ училищахъ по Положению 1872 года установлена плата по 20 руб. въ годъ. Такая же плата (20 руб.) взимается и въ двухъ старшихъ классахъ женскихъ училищъ по типу Маріинскихъ; въ младшихъ классахъ этихъ училищъ плата нъсколько меньше—16 руб. въ годъ. Учебники и учебныя пособія выдаются городомъ. Ученики, достойные по ученію и поведенію, отъ платы освобождаются.

Количество обучавшихся въ училищахъ съ высшими классами видно изъ слъдующихъ цифръ:

Учебные годы.	Ч исл о Женск. учил.	обучавшихся. Мужск. учил.
1885—86	86	
1886 - 87	132	44
1887—88	175	71
1888-89	187	106
1889 - 90	193	107
1890—91	192	2()()
1891 - 92	198	248
1892—93	211	302
1893 - 94	256	382
1894—95	262	417

На содержаніе 5 училищь съ высшими классами ежегодно вносится до 41.000 руб. (15.000) руб. на 2 женскихъ и 26.000 руб.—на 3 мужскія). Такимъ образомъ, содержаніе каждаго мужскаго училища обходится въ 8.700 руб., а женскаго— въ 7.500 руб. Расходъ на каждаго учащагося составляетъ: въ мужскихъ училищахъ—62 руб., въ женскихъ—57 руб. въ годъ.

Къ сказанному о городскихъ училищахъ следуеть добавить, что съ 1889 года въ нихъ организованъ систематическій врачебный надзоръ, состоящій изъ б спеціально для этого приглашенныхъ врачей. Обязанности училищнаго врача заключаются главнымъ образомъ въ слъдующемъ. Врачъ наблюдаеть за здоровьемъ учащихся дътей и за санитарнымъ состояніемъ училищнаго пом'ященія; съ этою цэлью онъ посъщаеть каждое училище не менъе одного раза въ недълю; кромъ того является въ школу по попечителя, попечительницы и учащихъ. приглашенію Врачъ осматриваеть въ началъ учебнаго года всъхъ учащихся дътей, опредъляеть, не болень ли кто изъ нихъ какою либо бользнью, заставляющею или на нъкоторое время удалить ребенка изъ училища, или принять особыя мъры при его обученіи. Врачъ провъряеть также привитіе оспы у дътей и т. д.

Въ въдъніи училищныхъ врачей находятся всъ городскія училища: начальныя, вечерне-воскресныя и училища съ высшими влассами. На каждаго врача приходится отъ 13

до 19 училищъ, считая и воскресные классы; число учащихся простирается въ среднемъ до 2.200 на каждаго врача. Въ теченіе года всёми шестью врачами делается до 2.500 посещеній школь; число советовъ, данныхъ врачами во время посещенія училищъ, ежегодно достигаеть до 16.000.

Ранве упоминалось, что въ началь каждаго учебнаго года училищные врачи производять поголовный осмотръ учащихся. Для ознакомленія съ результатами осмотра остановимся на данныхъ за 1892-1893 учебный годъ. Всего передъ началомъ этого года осмотрвно врачами 13.062 двтей, изъ которыхъ 6.208 (или $47_{,5}^{0}/_{0}$) оказались больными. У нъкоторыхъ двтей зарегистрировано по пъскольку бользней, такъ что всъхъ бользней оказалось 8.481 Главнъйшую категорію бользней учащихся въ городскихъ школахъ составляетъ малокровіе $(24,2^{0}/_{0})$, золотуха $(16.1^{0}/_{0})$, бользни рта, зъва, гортани и бронхъ $(16^{0}/_{0})$ и бользни органовъ зрънія $(15.3^{0}/_{0})$. На эти четыре категоріи приходится почти $3/_{4}$ $(72^{0}/_{0})$ общаго числа бользней, найденныхъ училищными врачами при поголовномъ осмотрѣ учащихся

II.

Среднія, высшія и профессіональныя школы. Обученіе глухонтимыхъ и слітыхъ дітей Народныя чтенія. Городскія безплатныя читальни. Библіотеки. Музеи. Картинная галлерея, Расходы города на народное образованіе. Пожертвованія.

Открывая свои начальныя училища, а также школы съ высшими классами для продолжения элементарнаго образования, Городское Управление Москвы не оставляеть безъ внимания и другие отдёлы просвёщения столичнаго населения. Средния, высшия и профессиональныя школы, библютеки, читальни, музеи Москвы—всё эти образовательныя учреждения въ той или иной формё получають отъ Городскаго Управления матеріальную помощь. Для полноты предлагаемаго очерка не лишне коснуться въ краткихъ чертахъ и этой отрасли дёятельности Городскаго ()бщественнаго Управления Москвы.

Содъйствіе распространенію средняго образованія среди женскаго населенія оказывается Городскимъ

Управленіемъ съ времени открытія женскихъ гимпазій въ Москвъ. Въ 1860 году открылись въ Москвъ первыя двъ женскія гимназіи; онъ существовали частію на сумму сбора за ученіе, частію на пожертвованія частных лицъ, а главнымъ образомъ на пожертвованія мъщанскаго и купеческаго обществъ. Существование гимназій являлось такимъ образомъ необезпеченнымъ; уже въ 1863 году финансовое положение гимназій оказалось настолько неудовлетворительнымъ, что безъ посторонней помощи онъ должны были прекратить существование. Въ виду этого Попечительный Совъть гимназій обратился въ 1863 году въ Город скую Думу съ просьбою принять участіе въ ихъ содержаніп. Это предложеніе Дума передала на обсужденіе коммиссіи о пользахъ и нуждахъ общественныхъ. Коммиссія внимательно разсмотръла финансовое положение гимназій, а также подробно ознакомилась ст состояніемъ этихъ училищъ въ хозяйственномъ и педагогическомъ отношеніяхъ. Въ представленномъ затъмъ докладъ Думъ коммиссія высказалась, что «городское общество должно не только оказать гимпазіямъ немедленное денежное пособіе, но еще болве-принять непосредственное и двятельное участіе въ самомъ воспитаніи дъвицъ». Ежегодное пособіе гимназіямъ опредълено Думою въ четыре тысячи рублей съ твиъ, чтобы оно было прекращено тогда, когда гимназіи достигнуть возможности существовать самостоятельно. Вместе сътемъ Дума постановила ходатайствовать: 1) о допущении трехъ сословныхъ старшинъ присутствовать въ Попечительномъ Совъть женскихъ гимназій въ качествъ непремънныхъ членовъ; 2) о приглашеніи, въ помощь попечительницъ, четырехъ почетныхъ дамъ московскаго городскаго общества для посъщенія гимназій и личнаго наблюденія за воспитаніемъ дъвицъ, съ правомъ присутствовать въ Попечительномъ Совътъ. Въ 1864 г. женскія гимназіи поступили въ въдомство учрежденій Императрицы Маріи и участіе представителей города въ завъдываніи гимназіями устранено. Финансовое положеніе гимназій улучшилось; онв могли уже существовать самостоятельно, и пособіе гимназіямъ отъ города въ 4.000 рублей въ 1865 году прекращено. Взамвнъ этого Дума на-

значила 1.800 руб. въ годъ на плату за обучение столькихъ воспитанницъ, сколько окажется возможнымъ по размъру этой ассигновки и годовой платы за ученіе въгимназіяхъ. Число стипендіатокъ въ женскихъ гимназіяхъ опредвлено Думою впоследстви (въ 1874 году), оно равнялось 40. Дальнъйшее участіе Городскаго Управленія Москвы въ распространеніи средняго образованія выразилось въ слъдующемъ. Въ 1872 году возникъ вопросъ объ устройствъ 5-й женской гимназіи въ Рогожской части, и Городская Дума обязалась ежегодно вносить на содержание гимназіи по 5.500 руб. Это пособіе выдается 5-й женской гимназіи и до настоящаго времени. Для возведенія зданія первой женской гимназіи въ 1874 году городъ уступиль безплатно землю у Страстнаго монастыря съ условіемъ, чтобы въ этой гимназіи городу предоставлено было право безплатно обучать 15 стипендіатокъ. Число платныхъ городскихъ стипендіатокъ также продолжало увеличиваться, при чемъ учрежденіе стипендій обыкновенно пріурочивалось къ какому либо событію.

Въ 1873 году въ память дня открытія памятника Импкратрицъ Екатеринъ II, даровавшей въ 1775 году первую грамоту на права и выгоды городамъ Россійской Имперіи, Дума учредила въ женскихъ гимназіяхъ 10 стипендій имени Императрицы Екатерины II. Въ 1875 году въ ознаменованіе рожденія Великой Княжны Ксеніи Александровны учреждено Думою 25 стипендій. Затвив, еще въ 1865 году Общая Дума изъ уваженія къ заслугамъ покойнаго старшины сословія потомственныхъ дворянъ С. Н. Гончарова учредила 4 стипендін его имени; въ предыдущемъ 1864 г. Думою учреждены 4 стипендіи имени покойнаго Московскаго генераль-губернатора П. А. Тучкова. Въ настоящее время въ женскихъ гимназіяхъ воспитывается 98 стипендіатокъ города Москвы (83 платныхъ и 15 безплатныхъ). Расходы города на среднее женское образованіе равняются 13.800 руб., изъ которыхъ 8.300 руб. уплачиваются за обученіе стипендіатокъ и 5.500 руб. выдается въ видъ пособія на содержание 5-й женской гимназіи.

Начало учрежденію стипендій въ мужскихъ гимназіяхъ

положено въ 1875 г., когда Городская Дума въ ознаменованіе рожденія Великаго Князя Александра Владиміровича постановила учредить первыя 25 стипендій. Затімь, въ 1887 г. учреждены 6 стипендій имени М. Н. Каткова; въ 1891 г. учреждено 10 стипендій въ память избавленія Наслідника Цесаревича (ныні царствующаго Государя) оть угрожавшей Его Высочеству въ Японіи опасности. Всего въ настоящее время въ мужскихъ гимназіяхъ обучается 41 городской стипендіать.

Содъйствіе города Москвы высшему образованію выражается содержаніемъ стипендіатовъ въ Московскомъ Университеть и Духовной Академіи и выдачею ежегодваго пособія обществу попеченія о нуждающихся студентахъ. Первыя 5 стипендій учреждены Городской Думой въ 1865 году по случаю столътняго юбилея М. В. Ломоносова. Учрежденіемъ этихъ стипендій въ Университеть Городское Общественное Управленіе Москвы желало почтить память великаго народнаго дъятеля, который воспитывался въ Москвъ и по мысли котораго получилъ начало Московскій Университетъ. Кромъ Ломоносовскихъ, въ Университетъ имъются 4 стипендіи имени кн. А. А. Щербатова, кн. В. А. Черкасскаго, С. А. Ладыженскаго и С. М. Третьякова. Учрежденіемъ городскихъ стипендій въ Университеть Московская Дума почтила также память извъстныхъ русскихъ общественныхъ дъятелей и гласныхъ Московской Городской Думы: Ю. Ө. Самарина, М. П. Погодина и И.С. Аксакова. Такимъ образомъ, въ Московскомъ Университетъ воспитывается 12 стипендіатовъ города Москвы. Въ Московской Духовной Академіи учреждена одна стипендія имени Ю. О. Самарина. Независимо отъ учрежденія стипендій, Городское Управленіе ежегодно выдаеть пособіе въ 1.500 рублей обществу попеченія о нуждающихся студентахъ Московскаго Университета.

Городское Общественное Управленіе Москвы оказываеть свое содъйствіе и различнымъ с пеціальны мъ отраслямъ народнаго просвъщенія. Содъйствіе это выражается выдачею пособій или содержаніемъ стипендіатовъ въ педагогическихъ, ремесленныхъ, техническихъ,

музыкальныхъ и медицинскихъ училищахъ и учрежденіяхъ. Обращаясь къ этой сторонъ просвътительной дъятельности Городскаго Управленія Москвы, остановимся прежде всего на учрежденіяхъ педагогическихъ.

Во второй половинъ шестидесятыхъ годовъ, когда Городскою Думою были открыты первыя пять женскихъ начальныхъ школъ, въ Москвъ ощущался недостатокъ въ учительницахъ, практически знакомыхъ съ деломъ преподаванія. Для ознакомленія учительниць городскихь школь съ современными пріемами преподаванія, Городской Думой въ началъ 70-хъ годовъ устраивались педагогические курсы, на что ежегодно вносилось въ городскую смъту 1.000 р. Эти курсы съ 1873 года прекратились, но въ то же время возникли педагогическіе курсы при обществъ вспомоществованія гувернанткамъ, домашнимъ учительницамъ и воспитательницамъ Эти курсы продолжали посъщать учительницы городскихъ школъ и такимъ образомъмежду названными учрежденіями установилась связь. Въ 1877 году общество впомоществованія гувернанткамъ обратилось въ Думу съ просьбою оказать содъйствіе педагогическимъ курсамъ и другимъ учрежденіямъ общества. Дума сочувственно отнеслась къ этому ходатайству и назначила обществу въ пособіе на устройство педагогическихъ курсовъ 600 руб. Съ 1882 года это пособіе выдается ежегодно въ размъръ 1.500 руб. Выдача пособія обусловлена тъмъ, чтобы существующая при курсахь начальная школа была съ тремя отдъленіями и чтобы учительницамъ городскихъ школъ предоставлено безплатное посъщение педагогическихъ курсовъ общества и безплатное пользованіе въ помъщени общества его педагогическими музеемъ и библіотекой. Кромъ выдачи пособія обществу гувернантокъ, Городское Управленіе въ 1880 году учредило стипендію имени Д. Ф. Самарина въ учительскомъ институтъ.

Изъдругихъ отраслей профессіональнаго образованія наиболье серьезное вниманіе Московскою Думой обращено на распространеніе ремесленнаго и техническаго образованія. Еще въ началь семидесятыхъ годовъ быль возбужденъ вопрось о дучшемъ устройствы въ Москвъ ремесленнаго образованія и для всесторонняго обсужденія передань въ коммиссію о пользахъ и нуждахъ общественныхъ совмъстно съ совътомъ попечителей и попечительницъ городскихъ начальныхъ училищъ. По обсужденіи этого вопроса, названная коммиссія и совъть представили въ Думу общирный докладъ съ проектами уставовъ ремесленныхъ училищъ. Въ основу организаціи ремесленныхъ школъ коммиссія предлагала положить не одно преподаваніе общеобразовательных и спеціально-техническихъ наукъ и искусствъ, но и практическое обученіе ремесламъ. Такая постановка ремесленнаго образованія нашла себъ горячаго противника въ лицъ гласнаго Думы Д. Ф. Самарина, который въ особомъ митии, представленномъ Думъ, доказывалъ, что ошибочно преслъдовать въ предполагаемыхъ ремесленныхъ школахъ двъ цъли; ремесленныя школы должны ставить себъ лишь одну задачудать воспитанникамъ одно теоретическое ремесленное образованіе. Предложеніе коммиссіи объ устройствъ ремесленныхъ школъ было отвергнуто Думою, но ремесленное образованіе продолжало служить предметомъ заботъ Городской Думы. Въ 1872 году московское общество распространенія технических знаній обратилось въ Городскую Думу съ просьбою оказать матеріальную поддержку учрежденным обществом классам технического рисованія и содъйствовать открытію новыхъ классовъ. Это заявленіе поступило на разсмотреніе упомянутыхъ соединенныхъ коммиссіи и совъта, которые высказались за необходимость оказать содвиствіе обществу техническихъ знаній. Вопросъ о пособін классамъ техническаго рисованія окончательно разрешень Думою въ 1875 году. Приговоромъ 26 марта того года Дума постановила выдавать упомянутому обществу на содержание 17 вечерне-воскресныхъ школъ технического рисованія 500 руб. въ годъ. Затвиъ, Дума приняла на свой счетъ содержание десяти воскресныхъ классовъ рисованія, которые будуть вновь открыты обществомъ сверхъ существовавшихъ 17, для чего рвшено отпускать обществу по 200 руб. на каждый классъ. Пособіе обществу распространенія техническихъ знаній выдается и до настоящаго времени. Всего влассовъ техническаго рисованія открыто 20, причемъ большинство пользуется безплатно поміщеніемъ городскихъ начальныхъ училищъ; въ влассахъ въ 1893—94 учебномъ году обучалось 576 человіть. Кромі пособія обществу распространенія техническихъ знаній; Городская Дума иміть стипендію имени барона Дельвига въ Императорскомъ техническомъ училищі.

Съ переходомъ въ въдъніе города Работнаго дома перешло къ нему и Долгоруковское ремесленное училище, основанное въ 1877 году. Организаціи и дъятельности этого училища посвященъ особый очеркъ. Перейдемъ къ проектированному Промышленному училищу.

Вопросъ о промышленныхъ училищахъ въ Москвъ имъетъ за собою слишкомъ пятнадцатилътнюю исторію. Вкратцъ исторія промышленнаго училища такова.

Въ началъ семидесятыхъ годовъ при обсуждении мъръ для лучшей постановки ремесленнаго образованія, гласный Д. Ф. Самаринъ высказалъ, что въ цъляхъ техническаго образованія следовало бы открыть въ Москве городское реальное училище съ механико-техническими классами. Эта мысль въ началъ восьмидесятыхъ годовъ была встръчена Думой сочувственно. Въ 1880 году въ ознаменованіе 25-летія царствованія Императора Александра II Московская Дума постановила соорудить въ Москвъ полное реальное училище съ отдъленіями механико-техническимъ и химико-техническимъ, причемъ на постройку училища назначила 360.000 р. и на его содержание 28.880 р. При обсужденіи программы реальнаго училища въ Думъ было указано, что правительствомъ предположено преобразовать реальныя училища; въ виду этого постройка училищабыла отсрочена до выясненія вопроса о началахъ преобразованія реальныхъ училищъ. Этотъ вопросъ разрёшенъ въ 1888 году, когда опубликованъ новый уставъ реальныхъ училищъ, которымъ въ нихъ упраздаялись механико-техническое и химико-техническое отделенія. Въ то же время утверждено положение о промышленныхъ училищахъ. Танимъ образомъ Московская Дума была лишена возможности осуществить свой приговорь объ учреждении полнаго реальнаго училища. Приходилось выбирать между училищами двухъ разныхъ типовъ—реальнымъ и промышленнымъ и ръшить, который изъ этихъ типовъ ближе подходить къ цълямъ, которыми руководилась Дума при своемъ постановленіи объ учрежденіи училища въ ознаменованіе 25-льтія царствованія Императора Александра II.

Составленная для разръшенія этого вопроса коммиссія высказалась, что «для многочисленнаго промышленнаго населенія Москвы, составляющаго одну изъ основъ его благоденствія, предпочтительно устройство промышленнаго училища, дающаго не переходное, а законченное спеціальное образованіе и представляющаго по своему уставу возможность удовлетворить различнымъ степенямъ спеціальнаго образованія отъ степени рабочаго или мастера до степени техника». Дума согласилась съ этимъ мявніемъ и приговоромъ 4 ноября 1888 года постановила соорудить въ Москвъ средне-техническое промышленное училище съ пятью общеобразовательными подготовительными отдёленіями и двумя отділеніями спеціальными механико-техническимъ и химико-техническимъ. При разработкъ программы училища выяснилось, что сооружение и содержание промышленнаго училища чрезмфрно отяготило бы бюджетъ Городскаго Управленія, такъ какъ постройка обошлась бы значительно дороже 360.000 р., а ежегодное содержаніе училища, вмъсто 28.880 р., простиралось бы до 63.351 р. Въ виду этого было признано, что осуществление мысли Городскаго Управленія о замінь реальнаго училища промышленнымъ возможно лишь при участіи правительства въ сооружении или содержании такого училища. Съ своей стороны Городская Дума выразила готовность соорудить зданіе для промышленнаго училища со встми нужными для него мастерскими и лабораторіями на участкъ городской земли при томъ условіи, если правительство согласится принять на себя полное содержание училища и предоставить Городскому Управленію право пом'вщать безплатно въ училище сто учениковъ изъ жителей города Москвы. Упомянутыя предположенія Городской Думы были приняты Министерствомъ Народнаго Просвъщенія и въ
1894 году утверждены законодательнымъ порядкомъ. По
составленнымъ смътамъ, постройка зданія промышленнаго
училища съ мастерскими и оборудованіе послъднихъ обойдется Городскому Управленію до 850.000 р. Для полученія
этой суммы Городскимъ Управленіемъ сдъланъ облигаціонный заемъ совмъстно съ займомъ для устройства городскаго ломбарда. Съ открытіемъ промышленнаго училища
участіе Городскаго Управленія Москвы въ распространеніи техническаго образованія расширится въ весьма значительной степени.

Отмътимъ теперь содъйствіе Городскаго Управленія Москвы музыкальному и медицинскому образованію.

Въ 1866 г. русскимъ музыкальнымъ обществомъ открыто въ Москвъ высшее музыкальное училище-консерваторія. Консерваторія была основана безъ субсидін отъ казны исключительно на средства музыкальнаго общества и частныя пожертвованія. Въ томъ же 1866 г. музыкальное общество обратилось въ Думу съ ходатайствомъ о пособіи консерваторіи. Городская Дума, признавъ консерваторію за учреждение полезное и имъющее важное общественное значеніе, назначила музыкальному обществу пособіе по 2.000 р. въ годъ съ темъ, чтобы консерваторія имела въ числе учащихся десять стипендіатовъ Думы. Въ 1871 г. музыкальное общество сново обратилось въ Думу съ просъбою объ увеличеніи пособія до 20.000 руб. Городское Управленіе сочувственно отнеслось и къ этому ходатайству, но удовлетворить его признало совершенно невозможнымъ въ виду недостатка городскихъ средствъ, а также въ виду того, что городъ ежегодно выдаваль обязательную для него субсидію въ 57.000 руб. московскимъ казеннымъ театрамъ. При обсужденіи вопроса объ увеличеніи пособія консерваторіи (въ 1871 г.) выяснилось, что матеріальное положеніе казенныхъ театровъ настолько удовлетворительно, что было бы своевременно ходатайствовать о сложении съ города обязательства выдавать упомянутое ежегодное пособіе. Въ случав удовлетворенія этого ходатайства, Дума предполагала увеличить пособіе музыкальному обществу до 20.000 руб., а

остальную сумму (37.000 руб.) обратить на устройство и содержаніе въ Москвъ народнаго театра. Эти предположенія Думы въ товремя не осуществились. Обязательство выдавать пособіе казеннымъ театрамъ снято съ города лишь въ 1881 г., когда положеніе консерваторіи было уже совершенно иное, нежели въ 1871 г. Пособіе консерваторіи въ 2.000 р. на 10 стипендіатовъ выдается и до настоящаго времени. Переходя къ медицинскому образованію, следуетъ прежде всего упомянуть, что Городское Управление Москвы съ 1846 до 1893 г., т. е. въ продолжение 47 лътъ, выдавало ежегодное пособіе въ 8.500 руб. университетскимъ клиникамъ въ Москвъ. Затъмъ, въ настоящее время городъ содержить училище для фельдшериць при Старо-Екатерининской больницъ и Долгоруковское училище для обученія повивальныхъ бабокъ распознаванію и ліченію венерическихъ бользней у женщинъ и дътей при Мясницкой больницъ, основанное въ 1878 г. Училище для фельдшерицъ при Старо-Екатерининской больницъ основано въ 1881 г., но правильно оно функціонировало лишь первые три года; затьмъ въ виду отсутствія отдыльнаго помыщенія для занятій, скудости учебныхъ пособій и недостатка преподавателей, Совъть училища пришель къ сознанію, что при такихъ условіяхъ дальнейшее существованіе школы невозможно и пріемъ ученицъ въ училище былъ прекращенъ; въ 1887 г. училище должно было окончательно закрыться. Въ это время Старо-Екатерининская больница въ числъ прочихъ заведеній Приказа Общественнаго Призрвніяперешла въ въдъніе города, и въ Думу поступило пожертвованіе г-жи Кунъ въ 50.000 руб. на содержаніе названнаго училища для фельдшерицъ и на постройку для него зданія. Такъ какъ пожертвованной суммы на содержаніе училища оказалось недостаточно, то содержание его приняло на себя Городское Управленіе. Въ 1888 г. быль выработанъ новый уставъ, программа и штаты училища для фельдшерицъ при Старо-Екатерининской больницъ; съ этого времени училище начало правильно функціонировать. На содержание его въ 1896 г. ассигновано 6.299 р.; въ возвратъ этого расхода поступають 2.070 р., процентовъ съ капитала г-жи Кунъ и 408 руб. платы за ученіе (по 4 руб. въгодъ съ 102 ученицъ).

Просвътительная дъятельность Городскаго Управленія касается не только нормальнаго подростающаго и варослаго населенія столицы: она простирается и на дътей съ физическими недостатками. Говоря это, мы имъемъ въ виду об у чені е глухо-нъмыхъ и слъпыхъ дътей въ Москвъ.

Въ 1860 году въ Москвъ открылось частное учебное заведеніе для глухонтымых в дтей. Личность основателя училища глухонъмыхъ Э. К. Арнольда настолько замъчательна, что представляется нелишнимъ сказать о ней нъсколько словъ. Эдуардъ Карловичъ Арнольдъ самъ былъ совершенно глухъ и нъмъ. Въ двадцатыхъ годахъ текущаго столътія онъ съ большимъ успъхомъ обучался въ Берлинъ и Дрезденъ; потомъ, изучивъ надъ самимъ собою легчайшій способъ удобопонятнъй шаго для глухонъмыхъ преподаванія и пріобрътя навыкъ удачно и благотворно на нихъ дъйствовать, решился посвятить себя воспитанію подобных себе несчастныхъ, лишенныхъ слуха и слова, въ Россіи. Съ этою цълью въ 1854 году онъ открылъ частное учебное заведеніе для глухонъмыхъ дътей въ Петербургъ, гдъ и пріобръль весьма лестную репутацію. Но такъ какъ въ Петербургв въ то время существовало уже Императорское училище для глухонъмыхъ на 200 человъкъ, то частное заведеніе не могло быть достаточно обезпечено. Поэтому Арнольдъ перенесъ свою полезную двятельность въ Москву, гдъ и основаль училище для глухонъмыхъ дътей обоего пола. Въ 1863 году г. Арнольдъ обратился въ Московскую Думу съ просьбою объ оказаніи пособія учрежденному имъ училищу глухонъмыхъ. Дума весьма сочувственно отнеслась къ этому ходатайству, подробно выяснила организацію училища и преподаванія въ немъ и постановила содержать въ училищъ десять глухонъмыхъ дътей. Затъмъ при содъйствін гласныхъ Думы организовано попечительное объ училищъ глухонъмыхъ общество и выработанъ новый уставъ училища. Этотъ уставъ былъ переданъ въ Думу, которая подробно разсмотръла его, дополнила и представила на утвержденіе правительства. Въ 1869 году уставъ училища

глухонъмыхъ и состоящаго при немъ попечительнаго общества быль утверждень. Согласно этого устава, училищу присвоено наименованіе Арнольдовскаго и какъ училище, такъ и попечительное при немъ общество поставлены подъ покровительство московскаго городскаго общества. Кромъ 10 стипендій, Городскимъ Управленіемъ учреждены также въ шестидесятыхъ годахъ еще 2 стипендіи имени П. А. Тучкова и С. Н. Гончарова. Недостатовъ средствъ на расширеніе училища побудиль попечительное общество обратиться въ 1887 г. въ Городскую Думу съ просьбою объ увеличеніи въ училищъ числа платныхъ городскихъ стипендіатовъ на 20 человъкъ. Дума снова сочувственно отнеслась къ просьбъ общества и постановила учредить въ Арнольдовскомъ училищъ 20 новыхъ стипендій сътъмъ, чтобы Городскому Управленію предоставлялось право слъдить за ходомъ преподаванія въ заведеніи и за содержаніемъ призрѣваемыхъ. Въ настоящее время въ Арнольдовскомъ училищъ воспитывается за счетъ города 32 глухонъмыхъ; за содержание каждаго уплачивается Думою по 300 руб., а всего 9.600 руб. въ годъ.

Точно также сочувственно отнеслась Городская Дума къ ходатайству московскаго учебно-воспитательнаго заведенія для слепых в детей, открытаго въ 1883 г. Распорядительный комитеть этого заведенія обратился въ 1884 г. въ Городскую Думу съ просьбою оказать посильную помощь учебно-воспитательному заведенію для слъпыхъ дътей въ какой бы то ни было формъ: назначеніемъ ли ежегодной субсидіи, или учрежденіемъ въ заведеніи своихъ стипендій. По обсужденіи ходатайства въ коммиссіи о пользахъ и нуждахъ общественныхъ и осмотръ заведенія предсъдателемъ и членами коммиссіи, Дума въ 1887 г. учредила въ московскомъ учебно-воспитательномъ заведеніи для сліпыхъ дітей 20 городскихъ стипендій, по 250 руб. каждую съ тъмъ, чтобы Городскому Управленію предоставлялось право следить за ходомъ преподаванія въ заведеніи и за содержаніемъ призръваемыхъ.

Этимъ и закончимъ краткій обзоръ учебныхъ заведеній, принадлежащихъ городу или пользующихся отъ него де-

нежнымъ пособіемъ и перейдемъ къ другаго рода образовательнымъ учрежденіямъ—народнымъ чтеніямъ, читальнямъ, библіотекамъ, музеямъ и картинной галлерев.

Публичныя народныя чтенія въ Москвъ ведутся особымъ учрежденіемъ—коммиссіею по устройству народныхъ чтеній. Участіе города въ этомъ дълъ ограничивается выдачею ежегоднаго пособія коммиссіи въ размъръ 500 р. Что касается читалевъ и библіотекъ, то Городское Управленіе принимаеть въ устройствъ и содержаніи ихъ непосредственное участіе.

Въ Москвъ въ настоящее время существують двъ городскія безплатныя читальни имени И. С. Тургенева и А. Н. Островскаго; благодаря ихъ широкой дъятельности, онъ имъютъ весьма важное значение въ дълъ народнаго образованія. Иниціатива учрежденія городскихъ безплатпринадлежить В. читаленъ **A**. Морозовой; въ ныхъ обратилась въ Городскую Думу съ предгоду она ложеніемъ основать въ Москвъ народную читальню имени И. С. Тургенева, которая находилась бы въ въдъніи Думы. Обзаведение читальни и содержания ся въ первыя пять лъть существованія г-жа Морозова принимала на себя. На пріобрътеніе книгь г-жа Морозова изъявила желаніе пожертвовать 5.00) руб. и кромъ того 5.000 руб. въ фондъ для пополненія библіотеки и выписки газеть и журналовь.

Это предложеніе было съ благодарностью принято Думою, выработка проекта устава читальни поручена особой коммиссіи подъ предсъдательствомъ жертвовательницы В. А. Морозовой. Проекть выработанъ коммиссіею въ 1884 г. и тогда же утвержденъ Городскою Думой. По уставу, читальня имени Тургенева учреждеется съ цълью доставить возможность пользоваться книгами тъмъ слоямъ городскаго населенія, которымъ, по состоянію ихъ средствъ, существующія библіотеки недоступны. Читальня открывается какъ для чтенія въ ея помъщеніи, такъ и для выдачи книгъ для чтенія на дому 1). За пользованіе книгами, газетами

¹⁾ Выдача книгъ на домъ изъ читальни еще не организована; книги выдаются только для чтенія въ помъщенім читальни.

и журналами никакой платы не полагается. Попечительницею читальни избрана В. А. Морозова.

Когда уставъ читальни быль выработанъ, В. А. Морозова обратилась въ Думу съ новымъ предложеніемъ построить на свой счеть на городской земль зданіе для помѣщенія въ немъ читальни имени И. С Тургенева съ тѣмъ, что, по окончаніи постройки, это зданіе поступаеть въ собственность города. Въ 1885 году зданіе было готово и послъдовало открытіе читальни имени И. С. Тургенева. Въ теченіе пяти лѣтъ читальня, согласно условіямъ пожертвованія, существовала на счетъ В. А. Морозовой, а затѣмъ содержаніе читальни принято на городскія средства.

О дъятельности читальни Тургенева будеть сказано ниже, а здъсь упомянемъ объ устройствъ другой городской безплатной читальни въ память А. Н. Островскаго.

Въ іюнъ мъсяцъ 1886 года 20 гласныхъ Московской Городской Думы внесли предложение почтить память драматурга А. Н. Островского. Предложение это разсматривалось въ засъданіи 17 іюня, причемъ однимъ изъ пунктовъ приговора Дума поручила Городской Управъ разработать вопросъ объ устройствъ народной читальни нъ память А. Н. Островскаго. При разработкъ этого вопроса выяснилось, что наиболве цвлесообразнымъ было бы устройство читальни имени Островскаго въ мъстности, прилегающей къ Арбату. Вмъсть съ тъмъ Городская Управа предлагала ассигновать единовременно на обзаведение читальни 9.000 р. и на содержание читальни ежегодно вносить въ смъту 5.900 руб. Это предложение было принято Думою, но при его исполнении встрътилось затруднение въ наймъ квартиры, подходящей по своему устройству къ требованіямъ читальни. Поэтому Городская Управа предложила выстроить для читальни спеціальное зданіе на землю городскаго Рукавишниковскаго пріюта на Смоленской площади, близъ Арбата. Постройка зданія закончена въ 1888 году, когда и последовало открытіе читальни, получившей названіе городской безплатной читальни, учрежденной въ память А. Н. Островскаго. Устройство зданія для читальни обошлось Городскому Управленію около 15.000 руб.

Обратимся теперь къ состоянію городскихъ безплатныхъ читале въ и ихъ дъятельности.

Къ 1 января 1895 года читальня имени И. С. Тургенева располагала 3.322 названіями различных в сочиненій въ количествъ 5.004 томовъ, въ читальнъ Островскаго сочиневій меньше, а именно - 2.008 названій въ количествъ 3.224 томовъ. Каталогъ читаленъ распредвляется на 15 отдвловъ, причемъ наибольшее число сочиненій относится къ тремъ отдъламъ: 1) романы, повъсти, разсказы и пр., 2) дътскія книги и 3) исторія, біографія и археологія. На эти отдълы въ читальнъ Тургенева приходится 49,0%, а въ читальнъ Островскаго -60_{50} общаго числа томовъ. Книжный запасъ безплатныхъ читаленъ пополняется путемъ покупки книгь на спеціально ассигнуемую на этоть предметь сумму, на проценты съ капитала В. А. Морозовой, а также путемъ пожертвованій частныхъ лицъ и учрежденій. Двятельность безплатныхъ читаленъ характеризуется следующими числами посъщеній читалень современи ихъ открытія.

P	ина л ьни регир	имени	пноми инацьтиР			
Годы.	И. С. Тургенева.	А.Н.Остров.	тоды. И	.С.Тургенева.	А.Н.Остров.	
1885	83.230		1890	85.040	23.991	
1886	100.302		1891	84.367	28.136	
1887	90.733		1892	82.251	28.387	
1888	87.878	23.447	1893	76.583	25.160	
1889	86.267	22.154	1894	69.251	24.902	

Изъ этихъ цифръ видно, что мосговское населеніе усердно пользуется услугами городскихъ безплатныхъ читаленъ. Въ нѣкоторые годы (напримѣръ, въ 1891 г.) число посѣщеній обѣихъ читаленъ превышало 100.000. Къ сожалѣнію, въ послѣдніе годы замѣчается нѣкоторое сокращеніе дѣятельности читаленъ. Такъ, напримѣръ, если взять число посѣщеній Тургеневской читальни за 1888 годъ, когда характеръ этого учрежденія уже вполнѣ опредѣлился, и сравнить съ числомъ посѣщеній 1894 г., то оказывается, что въ теченіе 6 лѣтъ число посѣщеній сократилось слишкомъ на 18.000 (на 21,2%). Значительное сокращеніе посѣщеній наблюдается и въ читальнѣ имени Островскаго. Это явленіе обусловливается, вѣроятно, тѣмъ, что съ изда-

ніемъ правиль 1890 г. о народныхъ читальняхъ въ московскія городскія безплатныя читальни прекращена выписка нъкоторыхъ газетъ и такъ называемыхъ «толстыхъ» журналовъ; въ тоже время изъ читаленъ изъяты и нъкоторыя сочиненія общаго и спеціальнаго характера.

Въ виду сокращенія дъятельности читаленъ, Городская Дума при разсмотрвніи смвты на 1893 годь поручила Городской Управъ представить докладъ о мърахъ, которыя желательно было бы предпринять для доставленія мізстными жителямъ возможности получать наибольшую пользу оть безплатныхъ городскихъ читаленъ. Такими мфрами безъ сомевнія является расширеніе каталога книгь. Когда во просъ о каталогъ быль представлень на разсмотръніе Министерства Народнаго Просвъщенія, то послёднее предложило следующую меру. Записывать въ городских в читальняхъ названія всёхъ книгь, которыя публика требуеть, но которыя для чтенія въ читальні не разрішены, а также составить списокъ книгъ, пожертвованныхъ частными лицами и учрежденіями, но невыдаваемыхъ потому, что онъ запрещены. Въ 1894 г. требуемый списокъ книгъ былъ представленъ въ министерство. Въ следующемъ 1895 году особымъ отдёломъ Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвъщенія утверждень списокь книгь для городской безплатной читальни, учрежденной въ память Островскаго; что касается читальни имени Тургенева, то утвержденія представленнаго списка еще не последовало. Надо думать, что въ него войдуть всв книги, разрвшенныя къ выдачв въ читальнъ Островскаго.

Число выданных в книгъ въ городских читальняхъ всегда нъсколько больше числа посъщеній, потому что въ одно посъщеніе нъкоторыя лица требують по нъскольку книгъ-Воть цифры выданныхъ книгь за крайніе годы существованія городскихъ читаленъ:

**	1885 г.	86.562 тома.
	1894 г.	97.356 »
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		29.336
Читальня Островскаго	1894 г.	34 .322 •

Следовательно, въ двухъ городскихъ читальняхъ въ 1894 г.

было выдано до 132.000 томовъ различныхъ сочиненій и періодическихъ изданій.

Городскія безплатныя читальни посвщаются различными слоями московскаго населенія. Это видно изъслвдующихъ процентныхъ отношеній числа посвщеній каждой профессіональной группы къ общему числу посвщеній:

•	читальни.
Группы посътителей.	Тургенева. Островскаго. (1885— (1888— 1894 гг.). 1894 гг.).
1. Духовенство	$0,_{0}$ $0,_{2}$
2. Чиновники	$1_{,6}$ $2_{,1}$
3. Учителя	1,2 1,8
4. Студенты	$7_{,5}$ 10, $_{7}$
5. Учащіеся среднихъ и низшихъ	
учебныхъ заведеній	38,6 $47,1$
6. Купцы и промышленники	$2_{,5}$ $0_{,9}$
7. Лица свободныхъ профессій	4,, 3,,
8. Служащіе въчасти предпріятіяхъ.	$14_{,2}$ $5_{,6}$
9. Ремесленники и мастеровые .	$11,_{2}$ $7,_{7}$
10. Фабричные, рабочіе и прислуга.	$2_{,3}$ $3_{,3}$
11. Военные	$0,_{9}$ $1,_{8}$
12. Неимъющіе опредълен. занятій.	$9_{,1}$ $6_{,6}$
13. Женщины учащіяся	3,, 5,3
14. Женщины неучащіяся	2, 4,0
Итого	100 100

Въ объихъ читальняхъ главнъйшую группу посътителей составляють учащіеся среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній $(38,6^{\circ}/_{0}$ и $47,1^{\circ}/_{0})$, затъмъ значительныя числа посъщеній приходится на долю студентовъ $(7,5^{\circ}/_{0}$ и $10,7^{\circ}/_{0})$, служащихъ въ частныхъ предпріятіяхъ $(14,2^{\circ}/_{0}$ и $5,6^{\circ}/_{0})$, ремесленниковъ и мастеровыхъ $(11,2^{\circ}/_{0}$ и $7,7^{\circ}/_{0})$, а также на долю неимъющихъ опредъленныхъ занятій $(9,1^{\circ}/_{0}$ и $6,6^{\circ}/_{0})$; посъщенія названныхъ сейчасъ 5 группъ составляють до $4/_{5}$ общаго числа посъщеній читаленъ $(80,6^{\circ}/_{0})$ и $77,7^{\circ}/_{0})$.

Въ городскихъ безплатныхъ читальняхъ предъявляются требованія главнымъ образомъ на слёдующія произведенія литературы:

. Категоріш сочиненій. (Проц. ка	Untaibhe Typrenebb.	Читальня Остроескаго.
1. Повъсти русскія	24,,	18,,
2. Повъсти иностранныя	12,	8,2
З Дътскія книги	17,9	34.1
4. Журналы толстые	13,	12,,
5. Журналы иллюстрирован.	14,8	13,
	82,4	87,4

Такимъ образомъ, на всв остальные 10 отдъловъ ката- влога приходится въ одной читальнъ (Тургеневской) менве $\frac{1}{5}(17,6\%_0)$, а въ другой (Островской) лишь $\frac{1}{8}(12,6\%_0)$ общаго числа выданныхъ книгъ.

Изъ отдъльныхъ сочиненій наибольшимъ спросомъ пользуются произведенія гр. Л. Н. Толстого.

Въ читальнъ имени Тургенева сочиненія Толстого за все время существованія читальни занимають первое мѣсто; въ читальнъ Островскаго сочиненія Л. Н. Толстого также стоять впереди произведеній другихъ писателей; лишь въ 1889 году они уступили мѣсто Достоевскому и въ 1891 году—Тургеневу.

По смътъ на текущій 1896 г. на содержаніе читаленъ ассигнованы слъдующія суммы:

Статьи расхода. И. С	читал . Тургенева. А.	
1. Содержаніе личнаго состава.	1.520	1.520
2. Пополненіе книгами	500 *)	500
3. Хозяйственные расходы	1.575	1.200
HTOPO	3.595	3.220

Всего на двъ читальни ежегодно ассигнуется до 6.800 р. Кромъ безплатныхъ читаленъ, городу Москвъ принадлежатъ двъ библіотеки, носящія названія по имени жертвователей - Чертковская и Голицинская.

Въ 1871 году гласный Московской Городской Думы Г. А.

^{*)} Въ томъ числъ 214 руб. 70 коп. процентовъ съ клинтала В. А. Морозовой и 285 руб. 30 коп. изъ городскихъ средствъ.

Чертковъ передаль въ собственность г. Москвы свое книгохранилище, въ которомъ собрано до 26.000 томовъ и 600 рукописей различныхъ сочиненій по отечественной исторіи и словесности. Жертвователь поставиль условіемъ, чтобы передаваемая имъ библіотека была поміщена самостоятельно и отдільно въ зданіи городскаго відомства подъ названіемъ городской Чертковской библіотеки. По поводу этого пожертвованія, 23 декабря 1871 года состоялся слідующій приговоръ Общей Думы:

«Общая Дума, выслушавъ предложение Григорія Александровича Черткова о передачв имъ въ собственность . Москвы принадлежащаго ему книгохранилища, славящагося по всей Россіи собранными въ ней сокровищами по отечественной исторіи и словесности, и видя въ этомъ драгоциномъ приношении выражение особаго довирія жертвователя въ Общественному Городскому Управленію, положила: 1) просить гг. городскаго голову и сословныхъ старшинъ выразить лично жертвователю горячую благо. дарность Московскаго Городскаго Общества за приношеніе, которымъ онъ столь достойно почтиль дорогую для Москвы память своего родителя, при чемъ передать жертвователю и копію съ настоящаго приговора; 2) принять библіотеку въ собственность города съ сохраненіемъ за ней навсегда имени «Городской Чертковской библіотеки» въ память покойнаго родителя жертвователя; 3) для обсужденія вопроса о времени и способъ пріема и о помъщеніи библіотеки избрать особую Коммиссію изъ пяти гласныхъ; 4) означенный приговорь напечатать въ газетахъ въ общее свъдъніе».

Никакого зданія наемнаго, или принадлежащаго городу, которое бы можно было приспособить для постояннаго поміщенія городской Чертковской публичной библіотеки, въто время не оказалось. Между тімь директорь Румянцевскаго и Публичнаго музеевь въ Москві В. А. Дашковъ предложиль Думі помістить Чертковскую библіотеку възданіи Публичнаго музея, отдільно отъ книгохранилища музея. Это предложеніе, съ согласія Г. А. Черткова, было принято Думою и библіотека поміщена въ зданіи Ру-

мянцевскаго музея временно, до устройства собственнаго помъщенія въ городскомъ зданіи.

Годъ спустя послё пожертнованія Г. А. Черткова, въ 1873 году, городу пожертвована другая библіотека. Князь А. Н. Голицынъ принесъ въ даръ Москве принадлежащую ему библіотеку изъ 9.000 томовъ, собранныхъ имъ въ теченіе 20 лёть и содержащихъ въ себе свёденія о Россіи во всёхъ отношеніяхъ. Эту библіотеку кн. Голицынъ просилъ присоединить къ городской Чертковской библіотеке, но чтобы она удерживала за собой названіе Голицынской. Голицынская библіотека также была помещена временно въ помещеніи Румянцевскаго музея.

Для городскихъ Чертковской и Голицынской библіотекъ предполагалось устроить не далже какъ чрезъ пять лъть собственное помъщеніе, но затъмъ предположеніе о помъщеніи библіотекъ измънено.

Въ 1874 году городъ пожертвовалъ лучшее мъсто на Красной площади для устройства Историческаго музея; вмъстъ съ тъмъ Дума ходатайствовала, чтобы въ проектированномъ зданіи было отведено безплатное помъщеніе для городскихъ Чертковской и Голицынской библіотекъ.

Согласно приговора Думы 14 мая 1875 года, городскія Чертковская и Голицынская библіотеки помъщены въ Историческій музей на следующих главных условіяхь. Вибліотеки помъщаются въ общей библіотекъ музея, но въ отдъльных в шкафахъ, на которыхъ помещаются надписи: Чертковская или Голицынская библіотека; такія же надписи сохраняются въ каталогахъ; объ библіотеки возвращаются городу въ томъ случав, если музей будеть закрыть или вывезень изъ Москвы; обратная передача ихъ городу производится со всэми приращеніями, которыя на городскія средства будуть сділаны; завідываніе, устройство, храненіе и пользованіе библіотеками находится въ полномъ распоряжении управления музея, которое принимаеть также и всв расходы по содержанію библіотекь на свой счеть; на пополненіе Чертковской и Голицынской библіотекъ Городское Управленіе отпускаеть ежегодно по 2.000 руб., при чемъ эта сумма употребляется исключитекъ приращение библіотекъ; всё пополнения библіотекъ книгами, дёлаемыя изъ городскихъ средствъ управленіемъ музея, производятся по соглашенію съ Московскимъ Городскимъ Головою. Чертковская и Голицынская библіотеки и до настоящаго времени помёщаются въ Историческомъ музей и пользуются ежегоднымъ пособіемъ отъ города въ 2.000 руб.

Переходя къ остальнымъ образовательнымъ учрежденіямъ- музеямъ и картинной галлерев,—отмвтимъ прежде всего видное участіе, которое приняло Городское Управленіе Москвы въ устройствв Политехническаго музея въ Москвв.

Мысль объ учрежденіи Подитехнического музея въ Москвъ возникла въ 1867 году среди членовъ общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи. Общество вполив сознавало невозможность осуществить это предпріятіе не только своими собственными, но и средствами болже врупнаго общественнаго органа - Городской Думы, считая выполнение его посильнымъ лишь для государства. Работая въ этомъ направленіи, общество любителей естествознанія обратило на этотъ вопросъ вниманіе правительства. Уже въ 1870 г. по Высочайшему поведенію учреждается въ Петербурге коммиссія для обсужденія вопроса объ осуществленім всероссійскаго Политехническаго музея въ Москвъ или Петербургъ. Общество любителей естествознанія считало напболве подходящимъ мвстомъ для Политехнического музея Москву, какъ центръ русской промышленной двятельности. Членъ названнаго общества и гласный Думы А. II. Богдановъ, по иниціативъ Городскаго Годовы кн. В. А. Черкаскаго, вошель въ 1870 году въ Общую Думу съ заявлеміемъ, въ которомъ, доказывая необходимость устройства Политехнического музея въ Москвъ, предложиль Думъ принять участіє въ разработив экого вопроса. Предложеніе это было принято Думою. Затъмъ, согласно заключенію набранной особой коммиссіи, Городская Дума въ засъданім 3 сентября 1870 года постановила ходатайствовать передъ правительствомъ объ учреждении общеобразовательнаго Полительные сваго музея, посвященного привладнымъ знані-

ямъ, въ Москвъ, какъ центръ русской промышленности, особенно нуждающемся въ подобномъ учреждении; въ случав устройстви музея въ Москвв, Дума предложила безвозмездно подъ музей необходимое количество земли на Лубянской площади. Для представленія правительству этого ходатайства Дума избрала особую депутацію изъ пяти лицъ и просила Городскаго Голову принять на себя постоянное попечение о скорвищемъ и благопріятномъ для Москвы разръшеніи этого дъла. Ходатайство Думы увънчалось успъхомъ. Въ 1872 году послъдовало Высочайшее повельніе объ устройствъ Политехническаго музея въ Москвъ и объотпускъ изъ Государственнаго казначейства отъ 400.000 до 500.000 руб. въ пособіе къ містнымъ денежнымъ средствамъ, какія будуть имъться въ распоряженіи города для покрытія расходовъ, предстоящихъ по устройству музен. Затемъ по ходатайству Думы быль организованъ комитеть по устройству Политехнического музея, въ составъ котораго вошли въ числъ другихъ лицъ Городской Голова и 2 гласныхъ Думы. Земля для устройства зданія отведена музею въ 1874 году на Лубянской площади въ количествъ 2.504,79 кв. саж.; стоимость отведеннаго участка опредълялась въ то время въ 400.000 руб. Такъ при содъйствіи Думы существующій нынъ Политехническій музей въ Москвъ, занимающій одно изъ выдающихся мъсть въ ряду образовательных учрежденій столицы.

Посль устройства музея Городское Управленіе продолжало внимательно относиться въ дальныйшему развитію этого учрежденія. Въ 1887 году возникъ вопросъ о расширеніи поміщеній музея путемъ пристройки къ существующимъ новаго зданія. Когда комитетъ музея сообщиль свой проекть Думі, то послідняя избрала для обсужденія его особую коммиссію. Комитеть музея проектироваль построить зданіе, въ которомъ верхнія части предназначались для поміщенія коллекцій музея, а нижнія—для устройства торговыхъ поміщеній. Постройку зданія комитеть проектироваль отдать частному предпринимателю и, кромі того, въ теченіе 30 літь отдавать въ наемъ и верхнія помівщенія, предназначаемыя собственно для храненія коллек-

цій. Последнее обстоятельство требовало новаго согласія Думы, такъ какъ городская земля передана музею при условіи устранвать торговыя пом'вщенія исключительно въ нижнемъ этажъ. Избранная Думою коммиссія ръшительно высказалась противъ отдачи постройки въ руки частнаго предпринимателя и отдачи верхнихъ помъщеній въ наемъ. Она находила болъе цълесообразнымъ произвести постройку за счетъ города, заключивъ для этой цвли облигаціонный заемъ въ 500.000 руб. По предположенію коммиссім, отдача въ наемъ однихъ только помъщеній нижняго этажа нетолько покрыла бы расходъ по уплатв процентовъ и погашенію займа, но доставляла бы комитету ежегодно до 27.500 руб. чистаго дохода. Эти предположенія были одобрены Думою, но дальнъйшаго движенія не получили. 5 мая 1887 г. состоялось упомянутое постановленіе Думы, а 22 того же мая, по ходатайству комитета музея, последовало Высочайшее повельніе разрышить комитету заключить съ инженеромъ Сытенко контракть на постройку зданія музея. Такимъ образомъ Городское Управление отъ постройки зданія Политехническаго музея было устранено.

Кромъ отмъченнаго участія въ устройствъ Политехническаго музея, Городское Управленіе съ 1861 года выдаеть ежегодно 3.000 руб. на содержаніе Румянцевскаго музея въ Москвъ.

Выдающееся місто въ ряду образовательных в городских учрежденій занимаеть пожертвованняя городу Москві х удожественная галлерея Третьяковых въ Въ 1892 году скончался бывшій московскій Городской Голова С. М. Третьяковь, завіщавь городу Москві спои художественныя коллекціи. Въ тоже время брать покойнаго П. М. Третьяковь передаль городу и свое богатое собраніе картинь. Вмісті съ тімь поступиль въ пользу города и домъ Третьяковыхь, въ которомь находится Третьяковская галлерея. Дума приняла пожертвованіе съ глубокой благодарностью и исходатайствовала поміщенію, въ которомь будуть находиться пожертвованныя художественныя коллекціи,

наименованіе: «городская художественная галлерея Павла и Сергвя Михайловичей Третьяковыхь». По условію пожертвованія галлерея (должна быть открыта на вічное время для безплатнаго обозрвнія всвии желающими, не менве четырехъ дней въ недълю въ теченіе всего года, за исключеніемъ только того времени, когда необходимо нужно будеть производить ремонтныя работы; въ праздничные и табельные дни галлерея должна быть открыта, за исключеніемъ перваго дня св. Пасхи, Рождества и Новаго года». Такимъ образомъ, жертвователи, принося въ даръ свои богатыя, собранныя въ теченіе десятковъ літь, художественныя коллекцій, озаботились и о томъ, чтобы для обозрънія ихъбыль открыть навсегда широкій доступь всвиь желающимъ. Третьяковская галлерея давно пользуется извъстностью не только въ Москвъ, но и за ея предълами. Съ переходомъ въ въдъніе города галлерея посъщается такъже усердно, какъ и въ прежнее время. Такъ въ 1894 г. въ галлерев зарегистрировано болве 87.000 посвщеній.

При переходъ въ въдъніе города Третьявовская галлерея заключала въ себъ 1.278 картинъ масляной живописи русскихъ художниковъ, 9 произведеній русской скульптуры, 470 рисунковъ русскихъ художниковъ, 83 картинъ и рисунковъ иностранныхъ художниковъ, 4 танагрскихъ статуетки и 5 гобеленовъ; стоимость этого собранія опредълилась въ 1.300.000 руб. Въ эту сумму галлерея и застрахована. Пополненіе галлереи новыми художественными произведеніями производится изъ двухъ источниковъ: на проценты съ капитала въ 125.000 руб., пожертвованнаго С. М. Третьяковымъ на пополненіе галлереи, и ежегодной ассигновки Городскаго Управленія въ 5.000 руб. На отопленіе и содержаніе галлереи городъ ежегодно расходуеть до 7.800 руб.

Въ заключение приведемъ цифровыя данныя о расходахъ города Москвы на народное образование за все время существования общественнаго управления. Общая сумма расхода на народное образование за каждый годъ видна изъследующихъ цифръ:

	Расходы (въ р	убаякъ).	Раскоды (въ рубляхъ).			
Годы.	На образованіе вообще.	На началь- нов обученіе.	• •	•	На началь- ное обучение.	
1863	72.600	7.71 4	1883	354.171	322.991	
1864	81.086	11.000	1884	380.144	348.647	
1865	79.097	11.000	1885	402.573	366.430	
1866	85.089	13.988	1886	415.454	385.769	
1867	94.570	21.316	1887	448.122	397 705	
1868	96.816	23.257	1888	477.131	418.9 54	
1869	97.844	23.996	1889	486.730	43 5. 185	
1870	109.155	35.061	1890	491.899	434.993	
1871	114.597	40.309	1891	517 .927	438.797	
1872	120.370	44.604	1892	532 . 2 5 9	471.693	
1873	145 .330	65.467	1893	580.070	489.206	
1874	154.445	73.549	1894	577.731	501.451	
1875	171.4 4 6	89.7 4 2 !	одичныя ср	еднія.	•	
1876	213.263	128.916 1	1863—1867	7 82.488	13.004	
1877	258.694	163.748 1	868—1872	2 107.756	33.445	
1878	277.793	181.519 1	873 - 1877	7 188.636	104.284	
1879	283.548	193.962 1	878—1882	306.689	228.913	
1880	301.791	215 893 1	883 - 1887	400.093	364.308	
1881	347.699	261.281 1	888 - 1894	1 523 392	455.754	
1882	322.614	291.912				

Изъ этихъ цифръ видно, что расходы города Москвы на народное образованіе въ теченіе тридцатильтія 1863—1894 года возросли съ 72 тыс. до 577 тыс. руб. Наиболье благопріятнымъ для роста городскихъ ассигновокъ на народное образованіе оказалось пятильтіе 1878—1882 гг., когда, въ среднемъ, онь увеличивались въ годъ почти на 24.000 руб. Второй столбецъ цифръ указываетъ, что главнъйшую часть расходовъ по народному образованію составляютъ затраты на начальное обученіе. Въ последніе годы на начальное обученіе воследніе годы на начальное обученіе затрачивается $\frac{9}{10}$, на всё остальныя отрасли народнаго образованія приходится не болье $\frac{1}{10}$ общей суммы затрать на народное просвъщеніе вообще. До 1882 года на начальное обученіе затрачивалось относительно меньше, но если изъ цифръ расхода на народное образованіе вообще въ періодь 1863—1882 гг. исключить ежезованіе вообще вообще въ періодь 1863—1882 гг. исключить ежезованіе вообще въ періодь 1863—1882 гг. исключить ежезованіе вообще въ періодь 1863—1882 гг. исключить ежезованіе вообще въ періодь 1863—1882 гг.

годную субсидію казеннымъ театрамъ въ 57.142 руб., онажется, что начальное обученіе и до 1882 занимало въ ассигновкахъ на народное просвъщеніе главнъйшее мъсто.

Затраты Городскаго Управленія Москвы на народное просвіщеніе увеличиваются не только абсолютно, но и относительно. Это видно изъ слідующихъ процентныхъ отношеній къ общему городскому бюджету.

Проценты. Народное образование Начальное обучение. Harnaria. вообще. 1863 – 1867 гг. 0,7 1868—1872 > 1873—1877 • 6, 1878—1882 **•** 7,2 1883—1887 > 6, 1888—1894 > 6,5,,

По отношенію ко всему городскому бюджету расходы на народное образованіе вообще возросли съ 4%, до 7%, а на начальное обученіе—съ 0,7% до 6,6%. Въ послѣдній періодъ 1888—1894 гг. относительная цифра расхода на народное образованіе нѣсколько понизилась. Это вполнѣ объясняется тѣмъ, что въ названный періодъ чрезвычайно сильно увеличился общій бюджетъ города, благодаря постройкѣ водопровода и канализаціи, что замѣтнымъ образомъ отразилось на относительныхъ цифрахъ прочихъ статей городскаго бюджета. Въ дѣйствительности расходы Городскаго Управленія на народное просвѣщеніе съ каждымъ годомъ растуть; сказанное подтверждается слѣдующими цифрами этихъ расходовъ въ переводѣ на одного жителя.

•	Расходы	на одного жи	теля (въ копъйкахъ).
Періоды.	Народное	образованіе	Начальное обученіе.
•	•	обще.	•
1870-1873	rr.	20	8
1880—1883	>	44	36
1891—1894	>	57	49

Въ началъ 80-хъ годовъ на каждаго жителя приходилось немного болъе 40 коп.; между тъмъ въ настоящее время приходится уже почти 60 коп.

имъ мы и закончимъ нашъ бъгдый обзоръ дъятельноМосковскаго Городскаго Управленія по народному обраованію со времени введенія въ Москвъ общественнаго
управленія. Онъ даетъ лишь приблизительное понятіе о ходъ и развитіи дъла народнаго просвъщенія въ столицъ, но
и изъ него видно, что въ дъятельности Городскаго Управленія Москвы вопросъ о народномъ образованіи занимаетъ
весьма видное мъсто. Дъятельность Городскаго Управленія
въ дълъ просвъщенія находить себъ сочувствіе и со стороны частныхълицъ, жертвующихъ городу значительныя суммы на устройство и содержаніе школъ, библіотекъ, читаленъ, учрежденіе стипендій и т. п. Въ періодъ 1876—1894 гг.
частными лицами пожертвовано городу Москвъ на дъло
народнаго образованія 612.000 руб.

московскій

ropomekoji

РУКАВИШНИКОВСКІЙ ПРІЮТЪ.

Печатано по распоряж. Московскаго Городскаго Головы.

-

Московскій Городской Рукавишниковскій Пріють*).

21 мая 1864 года, по иниціативъ предсъдательницы Общества распространенія полезныхъ книгъ А. Н. Стрекаловой, въ Москвъ открыта была первая въ Россіи исправительная школа для малолетнихъ, находящихся въ тюрьив подъ следствіемъ, отдаваемыхъ на поруки, остающихся безъ призора, праздношатающихся и нищенствующихъ. Школа должна была принимать воспитанниковъ черезъ посредство Московскаго Тюремнаго Комитета и поставила своею задачею способствовать искорененію ихъ порочныхъ наклонностей. Комплекть воспитанниковъ опредвленъ былъ всего въ 10 человъкъ, а весь составъ служащихъ состоялъ изъ смотрителя и одного надзирателя изъ солдатъ. Попечительство надъ школой приняла на себя А. Н. Стрекалова, а завъдывание воспитательной и учебной частями возложено было на проф. М. Н. Капустина, нынъ попечителя С.-Петербургскаго учебнаго округа; иноки Симонова монастыря, которому принадлежало занятое школою помъщеніе, безвозмездно обучали воспитанниковъ Закону Божію, чтенію и письму. Следуеть обратить вниманіе на то обстоя. тельство, что приступая къ осуществленію задуманнаго плана, учредители школы не располагали никакими опредъленными средствами и начали дъло только съ 550 р., изъ которыхъ 450 р. даль благотворительный концерть, а 100 р. были пожертвованы Великой Княгиней Еленой Павловной. Все содержаніе заведенія въ теченіе перваго года его существованія, все его обзаведеніе и устройство брошюровочной мастерской, обощлось менње чъмъ въ 2.000 р.

[&]quot;) Очеркъ составленъ для Всероссійской выставки 1896 года временно работающимъ въ Статистическомъ отдёленіи Московской Городской Управы ІІ. В. Кротковымъ и просмотрёнъ директоромъ пріюта А. А. Фидлеромъ.

По судебнымъ уставамъ Императора Александра II, введеннымъ въ Москвъ въ 1866 г., и по спеціальному закону 5 декабря 1866 г. цълью всъхъ исправительныхъ пріютовъ было поставлено исправление малолетнихъ, осужденныхъ судомъ за преступленія. Соотвътственно этимъ новымъ законамъ задачи Московской школы нъсколько спеціализировались; она стала пріютомъ для исправленія малолътнихъ преступниковъ. Въ 1869 году Московская Городская Дума постановила выдавать 10 руб. ежемъсячнаго пособія на каждаго воспитанника изъ московскихъ уроженцевъ; управление Воспитательнаго дома, съ своей стороны, стало выплачивать по 5 руб. въ мъсяцъ на каждаго помъщеннаго въ пріють своего питомца. Около этого времени директоръ пріюта М. Н. Капустинъ быль перемъщенъ въ Ярославль. Передъ своимъ отъйздомъ онъ читаль въ Московскомъ Университетв публичную лекцію объ исправленіи преступниковъ вообще и о Московскомъ исправительном в пріют въ частности. Въ числ в слушателей на этой лекціи присутствоваль Николай Васильевичь Рукавишниковъ, который горячо принялъ къ сердцу все высказанное декторомъ и вступилъ съ нимъ послъ лекціи въ болъе подробную бесъду о пріють; результатомъ этой бестды было дальнъйшее дружеское знакомство Н. В. Рукавишникова съ М. Н. Капустинымъ и избраніе Николая Васильевича въ концъ 1870 г. директоромъ Московскаго исправительнаго пріюта. Пять літь директорства Н. В. Рукавишникова составляють выдающуюся эпоху въ исторім этого заведенія. За это пятильтіе комплекть воспитанниковъ увеличился до 60 человъкъ, заведены были переплетная, столярная, сапожная и ръзчицкая мастерскія и снято для пріюта просторное пом'вщеніе съ садомъ, находившееся близъ Дъвичьяго поля. Лично жертвуя на перевоспитаніе малольтних врупныя суммы, новый директоръ своимъ сердечнымъ отношеніемъ къ дёлу вызвалъ приливъ и частныхъ пожертвованій. Въ это время пріюту были назначены также ежегодныя субсидіи по 3.000 руб. оть Московскаго Губернскаго Земства и Городскаго Общественнаго Управленія; Купеческое общество, съ своей стороны, сгало выдавать пріюту ежегодно по 2.000 руб. Не смотря на то, что пріють постоянно расширяль свою діятельность, онъ всегда имълъ свободныя средства, остатки денежныхъ суммъ изъ года въ годъ увеличивались, доходы отъ мастерскихъ тоже. Но самая существенная сторона дъятельности Н. В. Рукавишникова заключается въ принятой имъ системъ перевоспитанія Отличаясь высоко развитымъ чувствомъ любви къ дътямъ, онъ вызвалъ къ себъ и съ ихъ стороны чувство любви и уваженія. Эти чувства и были основными рычагоми перевоспитанія. Директоръ весь день проводиль въ пріють, училь воспитанниковъ грамотв и счету, вель съ ними бесвды, наблюдаль за обученіемъ ихъ мастерству, принималь участіе въ ихъ прогулкахъ и играхъ. Такіе труды Н. В. Рукавишникова, увънчавшіеся полнымъ успъхомъ, побудили Общество распространенія полезныхъ книгь ходатайствовать о присвоеніи пріюту названія «Рукавишниковскаго». На это ходатайство воспоследовало Высочайшее соизволение и такимъ образомъ еще при жизни памятнаго заведенію директора пріють названь его именемъ.

По смерти Н. В. Рукавишникова, послѣдовавшей въ августъ 1875 г., братья покойнаго, Константинъ Васильевичъ вичъ васильевичъ Рукавишниковы, ходатайствовали передъ Городской Думой о принятіи заведенія въ вѣдѣніе Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія; при этомъ они выразили готовность пожертвовать 150.000 р. на пріобрѣтеніе дома и устройство церкви пріюта. Дума отнеслась къ предложенію гг. Рукавишни ковыхъ съ полнымъ сочувствіемъ и, послѣ на долго затянувшихся переговоровъ, въ іюлѣ 1878 г. состоялся переходъ Рукавишниковскаго пріюта въ вѣдѣніе города. Между тѣмъ положепіе пріюта значительно ухудшилось. Со стороны общественной благотворительности обнаружилось охлажденіе и настало время денежныхъ затрудненій; комплектъ воспитанниковъ былъ уменьшенъ до 50, рѣзчицкая

[&]quot;) Константинъ Васильевичъ Рукавишниковъ состоить нынѣ Московсвивъ Городскивъ Головою.

и сапожная мастерскія закрылись. Дум' предстояла задача поставить заведеніе на твердую почву.

На 150.000 р., пожертвованные К. В. и И. В. Рукавишниковыми, пріобрътень быль для надобностей пріюта находящійся на Смоленской площади домъ и устроена церковь. Черезъ два года послъ того городомъ построенъ рядомъ съ этимъ зданіемъ еще новый трехъ-этажный корпусъ, въ которомъ помъщены: столярная мастерская, столовая и три спальни. Затъмъ выстроенъ отдъльный дазареть, зданіе конторы и склада готовыхъ издёлій, сушилка для лъснаго матеріала и другія необходимыя сооруженія. Кромъ того, на личныя средства попечителя К. В. Рукавишникова быль пріобрътень сосъдній участокь земли свыше 400 кв. саж., на которомъ на его же средства выстроены деревянный двухъ-этажный домъ и каменный двухъ-этажный флигель; въ первомъ изъ нихъ размищены квартиры для служащихъ, во второмъ помъщается баня для воспитанниковъ, кухня для низшихъ служащихъ и пекарня. Въ 1882 г. при Рукавишниковскомъ пріють открыто было на 20 человъкъ подслъдственное отдъленіе, помъщавшееся первоначально въ особо приспособленномъ флигелъ, а 1892 г. переведенное въ построенное городомъ спеціально для него двухъ-этажное зданіе. Въ подследственномъ отделеніи содержатся, взамінь тюремь и полицейских домовь, малолътніе на время производства надъ ними слъдствія. Вмъсть съ этимъ отдъленіемъ номплекть пріюта достигъ вскоръ 130 человъкъ.

Находясь въ въдъніи Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія, Рукавишниковскій пріють состоить подъ непосредственнымъ управленіемъ избираемаго на 5 лътъ Думой попечителя и ближайшимъ контролемъ Совъта пріюта. Попечителемъ былъ сначала П. Д. Ахлестышевъ*), а съ 1884 г. и до сего времени—К. В. Рукавишниковъ, состоящій со времени перехода пріюта въ въдъніе города также и почетнымъ попечителемъ заведенія. Въ составъ Совъта входять, кромъ попечителя и почетнаго попечите-

^{*)} Нынъ начальникъ Тверской губерніш.

ля,—которымъ состоить одинъ изъ членовъ семьи Рукавишниковыхъ по ихъ взаимному соглашенію, —избираемая Думой по предложенію попечителя, попечительница, представители: отъ Городской Управы и Събзда мировыхъ судей, Московскій Губернскій тюремный инспекторъ и директоръ пріюта, который состоить секретаремъ Совъта. Должность директора съ мая 1879 года занимаеть А. А. Фидлеръ. Служебный персоналъ, кромъ директора, состоить изъ его помощника, законоучителя, 6 воспитателей, учителей музыки и пънія (обученіе музыкъ и пънію производится за личный счетъ попечителя К. В. Рукавишникова), врача, смотрителя, завъдывающаго магазиномъ, бухгалтера, письмоводителя, 9 дядекъ, 9 мастеровъ и др. Всъхъ служащихъ въ 1894 году было 42 человъка.

Со времени основанія пріюта по конецъ 1894 года въ немъ перебывало 794 воспитанника, а въ подслёдственномъ отдёленіи пріюта со дня его открытія въ 1882 году по 1894 годъ включительно содержалось всего 1.266 человъкъ. Въ среднемъ за пятильтіе 1890—1894 года въ пріють ежегодно числилось по 137 воспитанниковъ, пробывшихъ въ немъ въ теченіе полнаго или неполнаго года, и 125 чел. состояло ежегодно въ подслёдственномъ отдёленіи. Вотъ табличка, показывающая по пятильтіямъ движеніе воспитанниковъ въ пріють.

	Средне	е годи восинта			•	нее год Воспи	
	1	KOBЪ.				ковъ.	
Ila tala tia.	Поступавшихъ.	Выбывшяхь.	Состояв шихъ.	Hatultia.	Поступившихъ.	Bububmexs.	Coctogrinaxs.
1864 — 6 8	15	10	23	188488	26	25	124
1869 —73	28	25	5 3	1889—93	3 0	28	137
1874 - 78	21	48	72	1894 г.	22	23	134
1879 - 83	34	25	108				

Такимъ образомъ среднее ежегодное число содержавшихся въ пріютв воспитанниковъ съ каждымъ пятилвтіемъ возра-

стало. Что касается подслъдственнаго отдъленія, то движеніе содержавшихся въ немъ выражается по шестильтіямъ слъдующими цифрами:

Среднее годичное число воспи-

Шестильтія.	Поступивш.	Выбывш.	Состоявш.
1882 - 87	79	77	85
1888 - 93	115	115	125
1894 г.	105	104	116

Во второе шестилътіе сравнительно съ первымъ среднее число содержавшихся въ подслъдственномъ отдъленіи увеличилось почти въ полтора раза.

Болъе полныя свъдънія о возрастъ принятых въ пріютъ малольтних имъются съ 1881 г.; воспитанники, поступившіе въ пріютъ съ этого времени по конецъ 1894 г., распредъляются по своему возрасту слъдующимъ образомъ:

						исло Ившихъ.	no	Чис ступин	1 0 Вш ихъ .
	Возр	act.	Ь		OTHO.	• 0/0	Возрасть	KOTBO.	0/0
пос	тупи	BIIIE	1XЪ.		Абсолютно	70	поступнвшихъ.	Абсолютво	70
M	OAO	же	10	J.	1	$0_{,3}$	Оть 14 до 15 л.	123	34,2
() _{Tb}	10	до	11	•	18	5,0	· 15 · 16 ·	68	18,9
>	11	>	12	>	19	5,3	• 16 • 17 •	16	4,4
*	12	>	13	•	37	10,3	· 17 · 18 ·	3	0,8
•	13	>	14	>	74	20,5	Старше 18 лът	ъ 1	0,3
							Итого	360	100°/ ₀

Кромъ того, въ этогь промежутокъ времени поступили 51 чел., не занесенные въ таблицу, такъ какъ возрасть ихъ оставался неизвъстенъ. Такимъ образомъ наибольшее число воспитанниковъ поступили въ пріють на 15-мъ году своей жизни; число поступившихъ въ этомъ возрастъ со ставляетъ 34% всего числа принятыхъ въ заведеніе; съ удаленіемъ отъ этого возраста въ ту и другую сторону процентъ поступившихъ уменьшается. Около ¾ всъхъ поступившихъ въ пріютъ приходится на возрастъ отъ 13 до 16 лътъ.

Нижесльдующая табличка показываеть продолжительность пребыванія въ пріють вышедшихъ изъ него за послыднее десятильтіе (1885—94 г.), за исключеніемъ умершихъ:

Продолжительность	число воспи	ганниковъ.
пребыванія.	Абсолютно.	0/0
Менве 2 л.	23	8,,
Отъ 2 до 3 →	61	$23,_{2}$
· 3 · 4 ·	93	35,
· 4 · 5 ·	42	16,0
5 л. и болње.	44	16,,
Итого	263	100%

Такимъ образомъ по продолжительности пребыванія въ пріють воспитанниковъ можно разділить на 3 почти равныя группы: немногимъ болье $^{1}/_{3}$ всего числа поступающихъ $(35,_{4}^{0})/_{0})$ остаются въ заведеніи отъ 3 до 4 льтъ, почти такое же число $(31,_{9}^{0})/_{0})$ остается въ пріють менье этого срока и почти столько же воспитанниковъ $(32,_{7}^{0})/_{0})$ живуть въ пріють болье 4 льтъ.

Что касается преступленій и проступковъ, приводившихъ воспитанниковъ въ пріютъ, то они были слъдующіе:

Родъ преступленій.	Число преступниковъ. Абсолютно. °/0	
1. Простая кража	569	71,7
2. Покушеніе на кражу	27	3,4
3. Кража со взломомъ	25	3,2
4. Растрата	22	$2_{,8}$
5. Соучастіе въ кражъ	7	0,9
6. Конокрадство	1	0,1
Итого преступл. прот.		
собственности	651	82,0/0
7. Дурное поведеніе	94	11,8
8. Нищепство и бродяжнич.	26	$3,_3$
9. Другія преступленія	23	2,8
Итого по №№ 7—9	143	$17, 9^{\circ}/_{\circ}$
Bcero	794	$100^{\circ}/_{o}$

Различные виды преступленій противъ собственности, и въ нихъ преимущественно простая кража, составляютъ

преобладающій родъ преступленій, приводящихъ малолютнихъ въ Рукавишниковскій пріють. Такихъ преступниковъбыло 651 чел., что составляеть $82,1^{\circ}/_{\circ}$ всего числа содержавшихся въ пріють, причемъ почти $72^{\circ}/_{\circ}$ воспитанниковъбыло осуждено за простую кражу. До перехода заведенія въ въдъніе города въ пріють по просьбъ родителей принимались также дъти за дурное поведеніе; такихъ дътей поступило 94 чел., т. е. около $12^{\circ}/_{\circ}$ всего числа поступившихъ въ заведеніе. За нищенство и бродяжество помъщены въ пріють 26 чел. $(3,3^{\circ}/_{\circ})$, число поступившихъ за другіе преступленія и проступки было крайне незначительно*) Отмътимъ, что за все время существованія пріюта въ немъ содержалось только 2 чел. за убійство и укрывательство убійства.

Тъмъ не менъе, у большинства поступающихъ въ пріютъ дътей дурное совершенно заслоняеть собою хорошее и про ръдкаго изъ нихъ нельзя сказать ничего дурного. Потерявъ всякую заствичивость и наивность, правдивость, искреиность и охоту къ труду, они не отличаются обычной дътской впечатлительностью, любознательностью и подвижностью, но обнаруживають сильную склонность къ матеріальнымъ наслажденіямъ. Хорошо повсть, напиться, подраться, покурить, удовлетворить естественнымъ или противоестественнымъ путемъ свое рано развитое половое влеченіе, полюбоваться на затрогивающее его зрълище-воть ихъ характерныя потребности. Для многихъ изъ нихъ разгулъ въ атмосферъ билліардовъ, вина и проституціи сталь цълью, ради которой они идуть на преступленіе. По отношенію къ другимъ они раздражительны, подчасъ жестоки и мстительны. У нъкоторыхъ всъ эти черты повидимому всецъло являются продуктомъ воспитавшей ихъ среды, у другихъ онъ развились на почвъ наслъдственности.

^{*)} За всё остальные преступленія и проступки приговорено въ пріють всего 23 чел. или $2.8^{\circ}/_{\circ}$ общаго числа содержавшихся въ заведеніи малолётнихь. Изъ нихъ 5 чел. поступили за мошениичество, по 4 чел. за поджогъ, за побёгъ отъ родныхъ и хозяевъ, за обманъ и за безнравственность, одинъ за убійство и одинъ за укрывательство убійства.

На основаніи главнымъ образомъ качествъ своего характера и отчасти сообразно съ возрастомъ и знаніемъ того или другого ремесла, воспитанники первоначально раздълены были на 4, а съ 1892 г. - на 5 отдъленій. Въ первое зачисляются случайные преступники, совершившіе преступленіе по какому нибудь внішнему побужденію; во второе—совершившіе его для удовлетворенія своихъ матерівльныхъ потребностей; въ третье—назначаются привычные и болье или менье искусные воришки по страсти; въ четвертое отдъленіе попадають воспитанники, въ которыхъ можно предполагать дурную наслідственность, а къ пятому причисляются проявляющіе вравственную слівпоту, безразличное отношеніе къ своимъ и дурнымъ и хорошимъ поступкамъ.

Согласно древнему правилу in sano corpore mens sana, большое вниманіе обращается въ пріють на физическое разтіе и здоровье воспитанниковъ. Мастерскія, спальни и другія помьщенія по количеству свыта, свыжести воздуха и
мистоть вполнь отвычають требованіямь гигіены; былье
мыняется каждую недылю и еженедыльно же обязательно
посыщеніе бани. Пища дается простая, но здоровая, достаточная по количеству питательныхъ веществъ для взрослаго рабочаго человыка. Помимо ремесленныхъ работь,
введены гимнастическія упражненія; во всякое время года
совершаются прогулки на чистомъ воздухь, альтомъ практикуются работы въ саду.

Что касается моральнаго оздоровленія преступниковъ, то и съ этою цёлью принимается много мёръ, выработанныхъ продолжительной практикой. Чтобы отвлечь вниманіе воспитанниковъ оть порочныхъ наклонностей, установленъ строгій порядокъ дневныхъ занятій, которымъ придано при томъ возможное разнообразіе. Время воспитанниковъ рас предъляется слёдующимъ образомъ. Встають они и зимой и лётомъ въ 5½ часовъ утра; послё молитвы и небольшихъ гимнастическихъ упражненій получають по куску хлёба и въ теченіе двухъ часовъ работають въ мастерскихъ; затёмъ завтраваютъ, послё чего, именно отъ 8½ до 11 часовъ, занимаются въ школе, а съ 11 до 12½ часовъ учатся

черченію и рисованію или же въ это время происходять спъвки церковнаго хора; въ $12^{1}/_{2}$ часовъ—объдъ, а послъ него до 2 часовъ—отдыхъ и прогудка; отъ 2 до 4 часовъ работы въ мастерскихъ, а для обучающихся музыкъ новичковъ отъ 2 до 3 часовъ занятія музыкой; въ 4 часа чай и до 5 часовъ отдыхъ; съ 5 до 6 часовъ—школьныя занятія въ видъ чтенія, письма и заучиванія наизусть; отъ б до 8 часовъ происходятъ работы въ мастерскихъ; одинъ день въ недълю отъ $4^{1}/_{2}$ до $6^{1}/_{2}$ час. воспитанники заняты музыкой и одинъ день пъніемъ; въ 8 часовъ работы оканчиваются и черезъ четверть часа ужинъ, послъ котораго веспитанники ложатся спать. Въ лътнее время по утрамъ ходять купаться, школьныя занятія нъсколько совращаются, а послъ ужина въ хорошую погоду дозволяется гулять.

Строгое требованіе исполненія всего этого порядка уже само по себъ дъйствуеть дисциплинирующимъ образомъ; кромъ того, дисциплинирующее значение придается форменной одеждъ и правиламъ, которыя опредъляють обя занности воспитанниковъ и которыя каждый вновь поступавшій обязань знать. Для проведенія дисциплины, а главнымъ образомъ для предупрежденія всегда возможныхъ проступковъ, учрежденъ строгій надзоръ. Непосредственный надзоръ лежить на обязанности дядекъ, изъ среды которыхъ ежедневно назначаются дежурные, наблюдающіе за воспитанниками и днемъ, и ночью. Кромъ дядекъ, при воспитанникахъ постоянно находятся трое, а въ свободное время—5 воспитателей, по числу отдъленій, на которыя дълятся воспитанники. Главная роль воспитателя - руководство отдъленіемъ, которымъ онъ завъдуеть. Общее руководство воспитаніемъ, равно какъ и веденіе всего дъла, возложено на директора пріюта.

Строгій порядокъ жизни, строгая дисциплина и бдительный надзоръ не исключають, разумфется, возможности проявленія дурныхъ поступковъ, вследствіе чего возникаеть необходимость въ наказаніяхъ. Пріють смотрить однако на наказанія лишь какъ на неизбежное зло и принимаеть мёры къ устраненію вызывающихъ проступки причинъ.

Малъйшее нарушение обычнаго хода жизни въ пріють записывается въ особую книгу, чтобы можно было следить не только за общимъ поведеніемъ каждаго воспитанника, но иза нарушениемъ принятаго порядка вообще, что даетъ возможность во время принимать соотвётствующія меры. Пріють старается обойтись одними выговорами, внушеніями и предостереженіями, а когда приходится прибъгать къ навазанію, ему стараются придать характерь последствія самаго проступка. Всв наказанія сводятся къ двумъ главнымъ видамъ: 1) ограничение въ пищъ, которое назначается за літность и небрежность въ работь *), 2) ограниченіе свободы, которое примъняется за злоупотребление свободой и выражается въ различныхъ формахъ, начиная съ 1/2 часоваго стоянія у ствны и кончая заключеніемъ не свыше сутокъ въ карцеръ. Прежде примънялось въ экстраординарныхъ случаяхъ телесное наказаніе, но съ 1892 года не было ни одного случая его примъненія.

Съ другой стороны, практикуются меры поощренія, которыя примъняются какъ по отношенію къ отдъльнымъ воспитанникамъ, такъ и по отношенію къ цалымъ отдаленіямъ и ко всему пріюту. Личныя поощренія заключаются въ нашивкъ галуновъ, въ позволеніи держать птицъ, покупать лакомства, пользоваться пріютскими коньками для катанья на льду, наконецъ, въ правъ на отпускъ, прогулки и посъщение музеевъ и театровъ; высшей наградой слуусловное освобожденіе на основаніи жить **3aroha** 1892 года. Поощренія для цълаго отдъленія состоять въ публичной похваль и общихъ прогулкахъ за городъ; провинившіеся въ такомъ отділеніи не наказываются, а хорошіе воспитанники награждаются въ большей степени, чъмъ это дълается обыкновенно. Наконецъ, въ видъ поощренія всему пріюту, предпринимаются дальнія лютнія экскур-

[&]quot;) Следуеть заметить, что такое сокращение пищи не нарушаеть правильнаго питанія детскаго организма, такъ какъ количество отпускаемой воспитанникамъ пищи вообще разсчитано на взрослаго рабочаго При наложеній этого наказанія воспитаннику объясняется его змаченіе и выставляется на видъ, что, живи самостоятельною жизнью, только тогда и поёщь, когда поработаещь.

сін за городъ, а зимой устранваются елки и другія увеселенія.

Однако вся эта система представляла бы изъ себя обременительный механизмъ, не способный развивать ни разума, ни чувства, если бы пріють не признаваль соотвътствующими своему назначенію только техь воспитателей, которые, прилагая эту систему къ жизни, умъють ее одухотворить, которые способны относиться съ любовью къ дътямъ и дълу ихъ перевоспитанія. Воспитатель прежде всего развиваеть въ дътяхъ сознательное отношеніе къ требованіямъ пріюта, для чего разъясняеть имъ пользу и необходимость этихъ требованій. Замічая у воспитанника слабость воли, онъ старается заинтересовать его какимънибудь дающимъ пищу уму и чувству занятіемъ; въ исторіи пріюта можно найти много примъровъ, когда искренно преданный своему дёлу воспитатель увлекаль своихъ питомцевъ рисованіемъ, черченіемъ, гимнастическими упражненіями или чтеніемъ книгь.

Въ интересахъ умственнаго и моральнаго развитія дътей, кромъ школьныхъ занятій, директоръ и воспитатели ведуть чтенія по полезнымь для каждаго отраслямь знанія и устраивають бестды по поводу какого нибудь взятаго изъ жизни факта или сдучая изъ жизни пріюта; иногда темой для такихъ бесъдъ служить будущее готовыхъ къ выходу воспитанниковъ. Центральное мъсто въ этой системъ перевоспитанія занимаеть развитіе религіознаго чувства, для чего во всв нерабочіе дни совершается богослуженіе, причемъ во время богослуженія воспитанники прислуживають, поють и читають, исполняя обязанности псаломщика; при каждомъ богослужении обязательно присутствують всв лица воспитательнаго персонала. Ежедневно совершаются молитвы утреннія, вечернія, передъ занятіями и послъ нихъ, передъ принятіемъ и послъ принятія пищи. Разъ въ годъ воспитанники говъють и для встхъ, за исключеніемъ серьезно больныхъ, обязательно соблюдение постовъ. По праздникамъ пріютскимъ священникомъ ведутся бестды, темой для которыхъ служить библейская и церковная исторія и различныя житія; иногда священникъ бесъдуеть съ отдъльными воспитанниками по поводу того или другого выдающагося проступка. Кромъ всего этого дъти учатся въ школъ Закону Божію и читають религіознаго содержанія книги. Наконецт, изъ нихъ составленъ исполняющій церковныя службы хоръ пъвчихъ, а нъкоторыя молитвы поются всъми сообща.

Школа пріюта за последніе 15 леть подвергалась разнообразнымъ измъненіямъ; въ настоящее время въ ней установленъ слъдующій порядокъ. Учащіеся раздълены по степени своихъ знаній на три группы, каждая съ отдъльнымъ преподавателемъ, воспитателемъ и, кромъ того, съ 1894 г. образована четвертая, повторительная группа для учениковъ, окончившихъ пріютскую или народную школу. Учебный годъ раздъленъ на 2 самостоятельныхъ курса съ полугодовыми переводами на следующій курсь. Установлена своя программа, нъсколько отличная отъ программы народной школы и болъе соотвътствующая цъли пріюта. Всъ уроки перенесены на утренніе часы, а продолжительность ихъ установлена въ 45 минуть для общихъ предметовъ и въ 11/2 часа для черченія и рисованія. Въ 1894 г. каждая изъ трехъ группъ имъла еженедъльно по 3 урока Закона Божія, по русскому языку 1-я группа имъла въ теченіе каждой недвли 10, а 2-я и 3-я-по 9 уроковъ; на ариометику назначено было въ 1-й группъ 5, а въ двухъ остальныхъ по 4 урока; 2-я и 3-я группы имъли еще по 2 урока славянской грамматики. Кромъ того воспитанники обучались рисованію, черченію, пінію и музыкт. При школт имъются 2 библіотеки, одна для учениковъ, другая для воспитателей. Первая состояла къ началу 1895 года изъ 909 книгь преимущественно редигіознаго и историческаго содержанія, по въ ней находились также біографіи, путешествія, разсказы и сказки. Вторая состояла изъ 486 томовъ, не считая періодических визданій; въ ней находились сочиненія о малодітнихъ преступникахъ, руководства по психологіи и педагогикъ, сочиненія по математикъ, естествознанію и ремесленному обученію. Кромф этихъ двухъ библіотекъ, въ завъдываніи священника была библіотека исключительно религіознаго содержанія, состоявшая болье чьмь изъ 1.000 различныхъ названій.

О результатахъ обученія въ школь можно судить по следующимъ даннымъ, относящимся къ пятилетію съ 1890 до 1894 гг. За исключеніемъ умершихъ и выбывшихъ изъ пріюта вскоре после поступленія въ него, въ этоть про межутокъ времени окончили срокъ своего пребыванія въ заведеніи 138 воспитанниковъ. Восемь изъ нихъ еще до поступленія въ пріють окончили городскую или народную школу, а изъ остальныхъ 20 человекъ было грамотныхъ, поступившихъ во 2-ю группу школы, 58 малограмотныхъ, поступившихъ въ 1-ю группу, и 52 были совсемъ неграмотны При выходе же изъ пріюта изъ 130 человекъ, не окончившихъ прежде никакой школы, числилось 43 человека, прошедшихъ полный курсъ пріютской школы, 24 умёли читать, писать и считать, 43—только читать и писать и 20 чел. малограмотныхъ.

Одной изъ важивйшихъ задачъ пріюта является обученіе воспитанниковъ ремесламъ, знаніе которыхъ могло бы послужить имъ источникомъ заработка по выходв изъ заведенія. Рвшеніе этой задачи представляеть значительныя трудности въ виду неграмотности, недостаточнаго умственнаго развитія и испорченности учениковъ. Путемъ опыта за последніе 15 леть выработалась однако определенная постановка ремесленнаго обученія. Время работь въ мастерскихъ въ полтора раза больше времени школьныхъ занятій для детей младшаго возраста и боле чемъ въ два раза для детей старшаго возраста.

Выборъ ремесла опредъляется возрастомъ, физическимъ развитіемъ, временемъ пребыванія въ пріють, личнымъ желаніемъ воспитанника и числомъ свободныхъ мъстъ въ мастерскихъ. Прежде чъмъ поступить въ какую либо мастерскую, воспитанникъ учится отъ 2 недъль до 1½ мъсящевъ чинкъ платья и бълья, чтобы умъть зачинить для себя одежду, пришить пуговицу, крючекъ и т. п. Изученіе Авухъ ремеслъ допускается только въ тъхъ случанхъ, ко-

гда они имъють между собой близкую связь, какъ, напримфръ, столярное и токарное, футлярное и переплетное. Способъ обученія ремеслу принять наглядный, какой практикуется въ частныхъ мастерскихъ, потому что онъ обходится дешевле всякаго другого, болве доступень обучающимъ мастерамъ, находится въ сравнительно большемъ соотвътствіи съ развитіемъ воспитанниковъ, даетъ возможность научить производству простых предметов въ короткое время и представляеть еще то удобство, что пробывшіе въ пріють недостаточное время безъ труда могуть перейти къ изученію своего ремесла у мастеровъ частныхъ мастерскихъ. Курсъ обученія ремесламъ раздъленъ на 4 класса: первый - приготовительный, требующій въ среднемъ полгода времени, второй и третій-учебные, съ годовымъ срокомъ пребыванія въ каждомъ, и четвертый подмастерскій, занимающій также полгода; здёсь воспитанники практикуются уже въ работахъ и получають заработную плату, состоящую не свыше чёмъ изъ $4^{\circ}/_{\circ}$ валоваго и 10% чистаго дохода со сдъланныхъ ими предметовъ. Всв элементы ремесла изучаются въ извъстной послъдовательности, сообразно степени трудности ихъ. Предметы подобраны самые употребительные въ обиходной жизни и получаются путемъ заказовъ частныхъ лицъ и различныхъ учрежденій. Если необходимо дать ученику такой предметь, какого въ числъ заказовъ въ данное время не имъется, то дълается заказъ изъ склада готовыхъ издълій, гдъ онъ потомъ и продается. Всёхъ мастерскихъ въ пріюте 8: токарная, слесарно-кузнечная, столярная, переплетная, футлярная, сапожная, малярная и портновская.

Вотъ нъкоторыя цифровыя данныя о ихъ дъятельности за шестильтие съ 1889 по 1894 г.

Инвентарь мастерских оцфиялся за это время среднимъ числомъ въ 6.330 р.; готовыхъ издфлій ежегодно имфлось въ среднемъ на сумму 11.230 р. и запасенныхъ матеріаловъ на сумму 5.560 р. Валовой доходъ и чистая прибыль распредфлялись по отдфльнымъ годамъ этого шестилфтія следующимъ образомъ:

Годы.	Валов. доходъ.	Чист. приб.	Годы.	Валов. дох.	Чист. приб.
1889	18.433	2.269	1892	18 224	1.106
1890	16.754	1.492	1893	23.994	3.612
1891	17.065	1.668	1894	24.50 3	3.691

Приведенныя цифры показывають, что и валовой доходь и чистая прибыль мастерских съ нъкоторыми колебаніями возрастають.

Изъ 263 воспитавниковъ, выпущенныхъ изъ пріюта за послѣднее десятилѣтіе (1885—94 г.) ремесламъ обучались 257 человѣкъ. По роду изучаемаго ремесла они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Pemecao.	Число обучавшихся. Абсолютно. $^{0}/_{0}$.
Сапожное	78 30,3
Переплетное и футлярн.	50 19,5
Столярное	48 18,7
Слесарное	39 15,2
Кузнечное	$16 \qquad 6,_2$
Товарное	12 4,7
Портняжное	10 3,9
Малярное	4 1,5
Итого	257 1(X)-/o

Какъ видно изъ этихъ цифръ, большая часть воспитанниковъ обучалась сапожному, а затъмъ переплетному и футлярному, столярному и слесарному ремесламъ. Наименьшій % обучившихся дають мастерскія портняжная и малярная. Это объясняется тъмъ, что портняжная мастерская была открыта только въ 1888 году, а малярная существуеть скоръе для производства работъ по дому, чъмъ для обученія воспитанниковъ.

Приведемъ теперь цифровыя данныя относительно денежныхъ оборотовъ заведенія независимо отъ его мастерскихъ. Доходъ пріюта слагается главнымъ образомъ изъ ассигновокъ Городской Думы, изъ процентовъ съ неприкосновен-

наго капитала занеденія въ 100.000 р. имени В. Н. Рукавишникова, ежегодныхъ субсидій отъ Губернскаго Земства и Тюремнаго Комитета, пожертвованій К. В. Рукавишникова и нікоторыхъ другихъ поступленій. Нижеслівдующая табличка показываеть средній годичный доходъ по пятилітимъ съ 1880 по 1894 г. и за весь этоть періодъ.

Статьи дохода.		н ридот йін І сталит вп о	ый доходъ ниъ.	въ рубляхт За всъ 1	
	1880—84.	1885—89.	1890 - 94.	Абсолютн	$0. \ 0/_{0}.$
Отъ Город- скаго Общ.					
Управленія. % съ не- прикоснов.	29.108	28.534	30.113	29.252	68,0
капитала Отъ Губерн.	1.500	4.767	4.987	3 751	8,,
Земства Оть Тюрем.	3.(N <u>N</u>)	3.025	2.856	2.960	6,,
Комитета . Ежегодн. пожертвован.	2.392	2,362	2.230	2.328	5,4
К. В. Рука-					
вишникова . Другія по-	1.615	3.604	5.477	3.565	8,,
ступленія .	4 31	1.992	1.009	1.144	2,,
Птого.	38.046	44.284	46.672	43.000	100%

Посль городских вассигнового крупныйшей статьей дохода были пожертвованія К. В. Рукавишникова, достигшія за указанныя 15 льть 53.480 р., не считая подареннаго имъ пріюту участка земли, построеннаго на его счеть дома для служащихь, бани для воспитанниковъ, пожертвованнаго имъ двойнаго комплекта музыкальных виструментовъ, вышеуказаннаго неприкосновеннаго капитала, и многихъ другихъ.

Расходъ пріюта за тоть же періодь выражался слъдую-

			й расходъ і		
Статьи расхода.			ниъ.		
	1880—84.	1885—89 .	1890—94.	Абсолютн	$0. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$
Жалованье					
служащимъ.	13.742	15.074	16.629	15.148	39,,
Продоволь-					
ствіе и вода.	8.218	9.061	9.954	9.077	23,
Отопленіе,					
освъщеніе и					
очист. зданій	5.665	6.776	7.158	6.533	16,,
Пріобрът. и					
ремонть обу-					
ви, одежды,					
бълья и разн.					
движ. имущ.	3.037	3.716	3.752	3.502	9,0
Ремеслен.					
и школьныя					
пособія	1.274	556	623	818	$2,_{r}$
Чистка бълья,					
баня, купанье	1.121	1.301	236	886	$2,_{3}$
Возобновле-					
ніе движима-					
го имущест.	566	521	623	570	$1_{,5}$
Пособія вос-					
питанн. при					
выходъ	498	677	1 022	732	1,9
Прочіе рас-					
ходы	1.389	1.480	1.531	1 467	3,,
Итого.	35.510	39.162	41.528	38.733	100%

Главной статьей расхода является, слёдовательно, содержаніе служебнаго персонала, которому выплачивается ежегодно болёе ¹/₃ всей расходуемой суммы, затёмъ слёдуютъ издержки на продовольствіе, составляющія около ¹/₄ общаго расхода. Послё нихъ наиболёе крупными статьями расхода являются содержаніе зданій (16,9%), пріобрётеніе и ремонтъ различнаго движимаго имущества (9%). Въ рубрику «прочіе расходы» вошло содержаніе церкви, конторы, врачебныя пособія и нёкоторыя другія мелкія статьи расхода. Судя по приведеннымъ цифрамъ, ежегодная стоимость содержанія одного воспитанника въ первое изъ приведенныхъ пятильтій равнялась въ среднемъ 403 руб.; въ следующее затемъ пятильтіе она понизилась до 352 р., а въ последнее пятильтіе выражалась цифрою 345 руб.

Скажемъ въ заключение нъсколько словъ о дальнъйшей судьбъ выходящихъ изъ пріюта воспитанниковъ. Большинство изъ нихъ оставляетъ заведеніе, достигши 18-лътняго возраста, большинство также, какъ мы видъли, обучены грамотв и знають какое нибудь ремесло. Пріють выдаеть имъ денежное пособіе на одежду и пристраиваеть ихъ къ какому нибудь мъсту, будеть ли это хозяйство на родинъ, пріютскія или частныя мастерскій или какія либо другія занятія. Частный наниматель обезпечивается сорока-рублевымъ залогомъ, который черезъ 3 года, въ случат добросовъстняго поведенія воспитанника, поступаеть въ пользу последняго. Патронажъ пріюта прекращается съ достиженіемъ воспитанникомъ совершеннолітія или въ случай явно разгульной жизни, отказа оть мъста или привлеченія къ суду за совершенное вновь преступленіе. По наведеннымъ справкамъ, средній % рецедива преступности восиитанниковъ пріюта за первое десятильтіе посль перехода заведенія въ въдъніе города (1879-88 г.) равнялся 10,, а за пять последнихъ летъ (1889-94 г.) выражался цифрою 9,2.



московскія городскія бойни

N

СКОТОПРИГОННЫЙ ДВОРЪ.

Мосива. Городская Типографія, Тверская, Козицкій п., д. Городскаго Общества. 1896.

	•			
. ,				
печатано 1	цо распоряженію	M () C K () B C K & F ()	1 ородс каг о	1 0 4 0BЫ .
		•		·

.

Московскія городскія бойни и скотопригонный дворъ).

Вознивновеніе вопроса объ устройствю городских боенть было вызвано крайне безпорядочным состояніем скотобойнаго дела въ Москвю, еще въ 1859 г. обратившим на себя вниманіе высшей московской администраціи. Бойни, расположенныя почти у всёх городских заставъ, въ большинствю случаевъ рядомъ со свалками нечистоть, находились въ рукахъ частныхъ промышленниковъ и, благодаря невъжеству, а отчасти и недобросовъстности этихъ лицъ, содержались крайне грязно и являлись источниками зловонія и заразы.

Въ видахъ упорядоченія діла московскимъ генераль-губернаторомъ предпринято было обслідованіе скотобоенъ
города Москвы: собраны были обстоятельныя свідінія объ
ихъ количестві, місті нахожденія, устройстві и пр., и въ
1860 году составлено было на основаніи добытыхъ свідівній описаніе этихъ заведеній. Описаніе это, обнаружившее полную неурядицу въ ділі тогдашнихъ скотобоенъ,
привело генераль-губернатора къ заключенію, «что только
при участіи Городскаго Общества и нікоторыхъ со стороны города пожертвованій возможно приведеніе сихъ заведеній въ надлежащее положеніе».

Дъло о бойняхъ было однимъ изъ первыхъ дълъ, препровожденныхъ московскимъ генералъ-губернаторомъ на
обсуждение Общей Думы тотчасъ же послъ ея открытия
въ 1863 году. Въ томъ же году для разсмотръния этого вопроса была учреждена Думой особая Коммиссия, предварительныя работы которой въ течение 3 лътъ (подробный
осмотръ всъхъ 21 частныхъ боенъ, ознакомление съ осно-

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. служащей въ Статистическомъ отділенім Московской Городской Управы Е. И. Каменецкой.

ваніями правильной постановки діла и пр.) привели Думу къ заключенію о необходимости взять все скотобойное дъло въ свои руки, для чего ръшено было устроить сначала скотобойню для убоя 30.000 головъ скота, пользуясь при этомъ образцами заграничныхъ заведеній этого рода. Спеціальная Коммиссія, которой было поручено діло устройства боенъ, подыскала для этой цъли подходящее мъсто, и по ея указанію городомъ были пріобрътены земли за Серпуховской заставой (Канатчиковская дача и земля крестьянъ села Даниловки), гдъ въ то время сходились важнъйшіе скотопригонные тракты и находились самыя общирныя частныя бойни и скотопригонный дворъ. Но затвиъ дъло затянулось, несмотря на то, что въ 1869 году Думой ассигнованы были необходимыя суммы, признанныя достаточными для устройства проектированных боенъ (120.000 р.) Докладъ Коммиссіи по вопросу о бойняхъ быль представленъ въ Думу въ 1871 году; до 1877 г. еще тянулись переговоры съ разными лицами, желавшими взять въ свои руки все предпріятіе на условіи полной монополіи убоя всего пригоняемаго и привозимаго въ Москву скота, но съ этого года до возобновленія діла, спустя 8 літь, въ дівлахь Городскаго Управленія ніть никакихь указаній, чтобы производились какія бы то ни было работы по вопросу объ устройствъ городскихъ боенъ.

Къ половинъ 80-хъ годовъ во взглядахъ Городскаго Управленія на вопросъ о бойняхъ произошло существенное измъненіе. Ръшено было предпринять устройство ихъ за счетъ города, безъ всякаго участія какихъ бы то ни было концессіонеровъ. Съ другой стороны, подъ вліяніемъ болье широкихъ требованій, предъявляемыхъ къ бойнямъ, Московскимъ Городскимъ Управленіемъ по примъру Петербурга, задумано было устройство на новыхъ началахъ общирныхъ скотобоенъ, соединенныхъ со скотопригоннымъ дворомъ и способныхъ удовлетворить всъмъ современнымъ требованіямъ. Въ то время какъ въ 60-хъ годахъ предположено было построить бойни лишь на 30.000 головъ скота, по приговору Думы 1886 года, «размъры скотопригоннаго двора должны соотвътствовать количеству всего продаваема-

го, а боенъ-всего убиваемаго въ Москвъ крупнаго и мелкаго скота, причемъ въ запасъ должно быть оставлено достаточно свободнаго мъста для расширенія въ случав надобности какъ боенъ, такъ и скотопригоннаго двора». Признано было необходимымъ снабдить бойни обильнымъ количествомъ чистой воды, обезпечить удаление съ нихъ нечистотъ при помощи канализаціи, устроить при нихъ садотопни, кожевенный дворъ и т. п. Дачи, купленныя въ концъ 60-хъ годовъ подъ устройство боенъ, оказались непригодными для этой цёли, и мёсто для нихъ было выбрано въ другой мъстности за Покровской и Спасской заставами. Такъ какъ ко времени устройства городскихъ боенъ всв скотопригонные тракты были закрыты, и скоть подвозился къ городу лишь по жельзнымъ дорогамъ, то Городское Управленіе возбудило ходатайство о соединеніи рельсовыми путями устраиваемаго при бойняхъ скотопригоннаго двора со станціями жельзных дорогь, по которымъ доставляется въ Москву скоть. Для выработки окончательнаго проекта скотопригоннаго двора и боенъ и самаго производства построекъ была избрана исполнительная коммиссія. Расходы по сооруженію боенъ отнесены были на счеть завлюченнаго городомъ облигаціоннаго займа въ 3 милліона рублей. Закладки зданія боенъ состоялась въ 1886 г., а въ 1888 г., т. е. спустя 3 года послъ возобно вленія дёла и черезъ 25 лёть после первоначальнаго возникновенія его въ Думъ, -- городскія бойни были уже открыты и начали двйствовать.

Подробныя указанія о техническомъ устройстві московскихъ городскихъ боенъ даны въ особой книгі, составленной къ выставкі, съ детальнымъ альбомомъ чертежей и рисунковъ; здісь скажемъ объ этой стороні діла лишь нівсколько словъ.

Постройки скотопригоннаго двора и боенъ занимають пространство въ 20,6 десятинъ. Подъ убой крупнаго скота (убойныя камеры) отведены 4 корпуса, въ нижнихъ этажахъ которыхъ устроены помъщенія для развъшиванія тушъ (магазины). Для убоя телять имъется особое зданіе съ холодильной камерой; для убоя свиней устроена спеці-

альная бойня. При скотопригонномъдворъ и бойняхъ устроены: загонные дворы для временной остановки гуртоваго скота, карантинный дворъ, зданіе (съ паровыми котлами) для уничтоженія зараженныхъ животныхъ и негодныхъ къ употребленію мясъ, станція для микроскопическихъ изслівдованій, лабораторія, музей, пом'вщенія для служащихъ и рабочихъ, ледники, кожевенные амбары, два салотопенные и одинъ альбуминный заводы и водоподъемное зданіе. Для всвхъ зданій городскихъ боенъ устроено центральное отопленіе и образцовая вентиляція. Вентиляція имфетъ первостепенное значеніе для убойныхъ камеръ вообще и въ особенности для боенъ свиныхъ, гдъскопляется масса паровъ, такъ что безъ тщательно устроенной вентиляціи временами нельзя было бы видъть рядомъ сидящаго человъка. Стоимость встхъ построекъ скотопригоннаго двора и боенъ опредълена въ 2.286.622 р. 33 к.*), что, вмъстъ со стоимостью отведенной подъ нихъземли, исчисленной въ 12.360 рублей (по 600 руб. за десятину), составляеть 2.298.982 р.; стоимость земли подъ загонными дворами опредълена въ 366.817 руб. За скотопригоннымъ дворомъ, расположеннымъ у самыхъ боенъ, проходить вътвь жельзной дороги съ платформой для выгрузки скота.

Скотопригонный дворъ и бойни снабжаются водою 2-хъ водопроводовъ: артезіанскаго (съ самаго начала существованія боенъ) и мытищинскаго (съ 1894 г.). Жесткая ар-

^{*)} Сумма, израсходованная на постройку скотопригоннаго двора и боенъ, распредъляется по годамъ слъдующимъ образомъ:

Въ 1885 г. — 24.388 р. 41 Въ 1890 г.—19.094 р. 721/4 к. $> 1886 > -504.301 > 19^{1}/_{2} >$ > 1891 >— 3.542 > 63 >

 $> 1887 > -973.568 > 59^{1/2} >$ > 1887 > -973.568 > $59^{1}/_{2}$ > 1892 > -9.823 > 73 > 1888 > -420.547 > $31^{3}/_{4}$ > 1893 > -339 > 42

[→] 1889 →—126.492 **→** 49 **→ →** 1894 **→** − 6.560 **→** 81

Всего за 10 лътъ (съ 1885 по 1894 годъ) израсходовано было. 2.088.659 руб. 32 к.; въ 1895 году предстояло къ уплатъ по этой стать веще 4.000 руб.; кромъ того, въ течение постройки боенъ потеряно было на курст процентныхъ бунагъ при реализаціи займа-193.963 р. 01 к. Такимъ образомъ общая стоимость всъхъ сооруженій городскихъ боенъ и скотопригоннаго двора выразилась въ цифръ 2.286.622 р. 33 коп.

тезіанская вода, въ количествъ 50 тыс. ведеръ въ сутки, употребляется для промывки убойныхъ камеръ, поливки мостовыхъ, для салотопенныхъ заводовъ и т. п.; мытищинская вода, въ количествъ приблизительно 10 тыс. ведеръ въ сутки, употребляется для питанія паровыхъ котловъ (во избъжаніе въ нихъ накипи), а также для питья и козяйственныхъ цълей. Для удаленія нечистотъ изъ боенъ и скотопригоннаго двора устроена канализація по системъ англійскаго инженера Шона, отводящая нечистоты для обезвреженія на поляхъ орошенія посредствомъ фильтрацій ихъ черезъ почву.

Завъдываніе бойнями и скотопригоннымъ дворомъ распадается на административный, техническій и ветеринарный надзоръ. Административный надзоръ состоить въ завъдываніи вгономъ и убоемъ скота и всей хозяйственной стороной скотопригоннаго и убойнаго дъла. Дъятельность техническаго надзора, кромъ текущаго наблюденія за работой машинъ и приспособленій кънимъ, состоить также въпроизводствъ различныхъ работъ по содержанію и ремонту зданій, машинъ и т. п. и по устройству новыхъ сооруженій. Ветеринарный надзоръ, ввъренный городскимъ ветеринарнымъ врачамъ, состоить въ возможно тщательномъ осмотръ всего скота, поступающаго на городскія бойни и скотопригонный дворъ, а также и всъхъ продуктовъ убоя.

Первоначально дъятельность городскихъ боенъ и скотопригоннаго двора тормозилась функціонированіемъ на ряду съ ними въ Москвъ частныхъ боенъ и прежняго скотопригоннаго рынка. Кромъ того, мелкій скоть по прежнему убивался въ значительномъ количествъ при мясныхъ давнахъ. Дума неоднократно возбуждала ходатайство передъмъстной администраціей объ оказаніи содъйствія къ прекращенію убоя скота на частныхъ бойняхъ и при мясныхъ давкахъ и къ сосредоточенью всего скотопригона на устроенномъ городомъ для этой цъли дворъ. Съ теченіемъ времени городскія бойни и скотопригонный дворъ сдълались почти исключительнымъ мъстомъ убоя и вгона скота для всей Москвы.

Цифровыя данныя о количествъ убиваемаго на московскихъ городскихъ бойняхъ скота сообщаются въ очеркъ ветеринарнаго надзора за бойнями; размъры же вгова и продажи скота выразились въ слъдующихъ цифрахъ:

	KPJHESTO (KOJESTECTBO (OLOSE)	K	рупнам	CEOTS		про.		наго Ме.		a. г 0		
Годы.	Bross kpy is cross (kolst. roloss)	Bcero	b-1	Herep-	Br. 12 Polls.	Bcero	Bapoer-	Terair.	Барановъ	Arrate.	Свинел.	Поросить
1889 °) 1890 1891 1892 1893 1894	185982 187201 174796 170456	182862 184469 173131 169862	147776 153592 171148 158520 161620 171815	19723 3609 6763	9712	77648 72465 69670 84165 74943 78456	14 14 23 158 452 921	48279 47164 42043 44714 42315 40161	8679 1602 3698 21072 18968 12713	83 180 124 1115 1410 402	20621 19813 18676 12600 13738 22187	70 3692 5106 4506 3160 2125
Въ срет. въгодъ	185124	182149	160745	13117	8287	76224	264	44096	10289	552	17914	3109
						uniter ro		russ fo	OODT. W	GEOTO.	ри <i>г</i> они	

Назначенная въ 1888 году плата за убой и вгонъ скота, а также за ночлегъ его въ устроенныхъ при бойняхъ загонныхъ дворахъ была впоследствіи (въ 1893 г.) несколько увеличена. Въ настоящее время плата эта взимается въ следующихъ размерахъ съ головы скота (въ коп.):

	Убой.	Вгонъ.	Ночлегъ.
Быковъ .	175	35	}
Коровъ	150	25	Ĭ
Выростковъ	50	1	} 10
Телять	25	5 5	
Свиней	95	j	•]
Варановъ .	1	' 3	5
Ягнять Поросять .	}15	} 1	} 1
Hopocarb.		i	į

Сравнительно высокая плата за убой свиней включаеть въ себъ и плату за микроскопическое изслъдование свиного мяса на трихины.

О доходахъ отъ городскихъ боенъ (вмъстъ со скотопригоннымъ дворомъ) и расходахъ на нихъ,—не включая стоимости ихъ постройки ¹),—даетъ понятіе слъдующая табличка:

¹⁾ Cm. BMINIE (cTp.4).

	_												$\overline{}$
بغ	Ä		92	9	9	Ļ	81/2	9	31/2	ı	1		32
Į T	-		896	73	148	787	03.6	73	77			61	124946 62
Č	y6.		118	174	665	394.	225	181	335	i	i	330	48
Ae.	d				u.,		.,		6.3	•	•	78]=
•	K.		1		1	1	1		l	43	02	40	1-
0.A.B	1									432	840	072	
XOX.	py6		1	1	1	1	1	1	1	22	115	88	
0	ĸ.		99	3 3	11	₩	7/9%	1	15 ¹ / ₂	22	4	×5	
6	-		65	64	62/4	<u>ਤ</u>	37	03	55	53	<u> </u>	10	-
ပ	y6.		571	257	585	047	666	138	168	208	669	976	
a	۵	•		7	ର	4	ñ	4	4	4	eg.	8	
500	×		56	22	25	357	22	27.	22	22	83	32	
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1		165	764	764	764	764	164	764	764	7	279	
10 y /0/0 rain	pyd		57	125	125	125	125	125	125	125	125	063	
							. 6						•
HO8.	낦		ı	1	22	33	74/	35		1	35	83	
Ç. Ço			<u> </u>		98	40	73	38	-6:	- 6	96	-87	-
e iii	y6.		ļ	1	327	789	741	8	910	250	141	343	
Ta.						୍ଷ 	8		~	က 		18	_
	H.		20	26	6.1	8	33	27	32	65	16	73	
e R			368	290	647	226	133	623	278	275	601	099	
BĞ	py 6		45	48	198	365	377	395	383	473	485	772	
				 -						1			-
202	R		<u> </u>	0	4			<u> </u>	1			<u> </u>	•
%%/ B06 B1HT8	9		526	8:29	£07	1	ı	ł	1	1	1	88	
COC	py		4	4	_	l	ł	j	j	I	i	2	
	<u> </u> ند ا		1	!	35	æ	œ,	22	32	35	91	27	•
жс- ац.					73	<u> 26</u>	33	67	78	82		27	•
Te goot	y6.		l	1	825	652	774	926	832	732	826	630	
010	a		•	•	1	ñ	ţ	ñ	ñ	4	4	26	
			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
E.			•	•	•	•	•	•	•	•	•	10 K	
μo'			986	8 4	88	88	\$ 50	391	492	393	394	K	
—			18	18	18	18	Ĥ	18	18	18	18		
	9	Оть вкс- %%, вапитад. Всем гацій боенть. боенть. Вайму. Вуб. ів. руб. ів.	Отъ экс- плоатап. боенъ. 0/0/0 сосвобод. капитад. Всего- тапін боент. займу. Поуплат. гаш. по займу. В се го займу. В се го займу. доходъ. Дефицит	Отъ вис- плоатап. 0%0% соенъ. Всегментал. По эксилова- гаціи боенъ. Поуплат. гащі боенъ. В сего займу. В сего руб. к. руб. к.	Оды. Оть вкс- плоатап. боенъ. %0% сосвобод. вапитал. Всего- таціи боенъ. вапитал. По эксилов- гаш. по займу. По уплат. гаш. по займу. В се го займу. доходъ. Дефицит руб. к. руб. к. </td <td>Ы. Оть экс-боень. 0%% обоень. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксиловати по боень. По эксиловати по боень. По обоень. <</td> <td>LJ. Оть экс- боенъ. 0/0% Сосвобод. Всего- таціи боенъ. По эксилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- займу. В се г о займу. доходъ. Дефицит- руб. Дефицит- вайму. руб. руб. к. к.</td> <td>Li. Отъ вис- плоатап. 0/0% 0/0% Всего- таціи боенть. По висилов- гаціи боенть. Поуплат. 18 дін. по займу. В сего о займу. досовно вайму. Дефицит руб. ка питал. ворб. к. руб. к. к. руб. к. к. к. <td< td=""><td>Li. Orr вис- nuoatan. O/000 0/000 и ио- вайму. По висилов- гаціи боенть. Достов гороговить по займу. В с е г о вайму. доходъ. Доходъ. </td><td>H. Otr Brc. 1000</td><td>H. OTE BEC. 1. OTE 1. OT</td><td>H. OTE SEC- LAGORATE. LAGORATE.</td><td>IA. Orb вис- боевъ. 0%0% соевъбод. Всего. По эксилов- таціи боевъ. По яксилов- гаш. по займу. По яксилов- гаш. по займу. Иобевъ. вое го вайму. досовът. досовът.<!--</td--></td></td<></td>	Ы. Оть экс-боень. 0%% обоень. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксилованитал. По эксиловати по боень. По эксиловати по боень. По обоень. <	LJ. Оть экс- боенъ. 0/0% Сосвобод. Всего- таціи боенъ. По эксилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- таціи боенъ. По рисилов- займу. В се г о займу. доходъ. Дефицит- руб. Дефицит- вайму. руб. руб. к. к.	Li. Отъ вис- плоатап. 0/0% 0/0% Всего- таціи боенть. По висилов- гаціи боенть. Поуплат. 18 дін. по займу. В сего о займу. досовно вайму. Дефицит руб. ка питал. ворб. к. руб. к. к. руб. к. к. к. <td< td=""><td>Li. Orr вис- nuoatan. O/000 0/000 и ио- вайму. По висилов- гаціи боенть. Достов гороговить по займу. В с е г о вайму. доходъ. Доходъ. </td><td>H. Otr Brc. 1000</td><td>H. OTE BEC. 1. OTE 1. OT</td><td>H. OTE SEC- LAGORATE. LAGORATE.</td><td>IA. Orb вис- боевъ. 0%0% соевъбод. Всего. По эксилов- таціи боевъ. По яксилов- гаш. по займу. По яксилов- гаш. по займу. Иобевъ. вое го вайму. досовът. досовът.<!--</td--></td></td<>	Li. Orr вис- nuoatan. O/000 0/000 и ио- вайму. По висилов- гаціи боенть. Достов гороговить по займу. В с е г о вайму. доходъ. Доходъ.	H. Otr Brc. 1000	H. OTE BEC. 1. OTE 1. OT	H. OTE SEC- LAGORATE. LAGORATE.	IA. Orb вис- боевъ. 0%0% соевъбод. Всего. По эксилов- таціи боевъ. По яксилов- гаш. по займу. По яксилов- гаш. по займу. Иобевъ. вое го вайму. досовът. досовът. </td

Мы видимъ, что начиная съ 1893 года, общіе расходы боенъ (считая и уплату долга) покрываются уже общей суммой ихъ годовыхъ доходовъ; превышение же доходовъ надъ расходами собственно по эксплоатаціи боенъ (безъ уплаты процентовъ и погашенія по займу) начинается еще съ 1888 г., т. е. съ перваго же года дъятельности городскихъ боенъ 1). За 9-лътіе съ 1886 по 1894 гг. городомъ было израсходовано на бойни, не включая расходовъ по сооруженію ихъ, --всего 2.897.607 р. 35 к. (1.834.328 р. 03 к. - по эксплоатаціи боень и 1.063.279 р. 32 к. на уплату процентовъ и погашенія по займу), въ доходъ же города отъ нихъ поступило за этотъ періодъ времени-2.772.660 р. 73 к. (2.663.027 р. 51 к.—оть эксплоатаціи боенъ и 109.633 р. 22 к. – процентовъ отъ свободныхъ капитальных суммъ); такимъ образомъ, къ 1 января 1895 г. общая сумма доходовъ съ боенъ за 9-лътній періодъ превышала общую сумму расходовъ на нихъ всего на 124.946 руб. 48 коп.

Такъ какъ, по смътамъ на 1895 и 1896 гг. превышеніе доходовъ надъ расходами ожидалось для перваго изъ этихъ годовъ въ размъръ 100.458 руб. 05 коп., а для второго—118.917 руб., и такъ какъ, судя по исполненію смътныхъ назначеній, поступленіе доходовъ съ боенъ оказалось дъйствительно превышающимъ расходы приблизительно на предположенныя суммы,—то очевидно, что въ текущемъ

¹⁾ Превышеніе доходовъ отъ эксплоатаціи боснъ надъ соотвётственными расходами (содержаніе боенъ и ветеринарнаго надзора на нихъ, содержаніе соединительной желёзно-дорожной вётви и т. п.) выразилось въ слёдующихъ цифрахъ:

Въ 1888 г. 49.775 р. 10 к. Въ 1892 г. 92.187 р. 08¹/₂ к. > 1889 » 86.285 » 45 » 1893 » 148.196 » 65 »

 $> 1890 > 103.260 > 63^{1}/_{2} > 1894 > 241.404 > 24$

^{→ 1891 → 107.590 → 32 →}

а за все время дъятельности боенъ, по 1894 г. вилючительно,— 828.699 руб. 48 коп.

1896 году наступиль моменть, когда доходами, поступившими за все время дъятельности городскихъ боенъ и скотопригоннаго двора, покроются всъ расходы на нихъ произведенные, и предпріятіе начнеть приносить городу чистый доходъ.

ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОРЪ

МОСКОВСКИХЪ

ГОРОДСКИХЪ БОЕНЪ.

MOCKBA.

Городская Типографія. Тверская, Козицкій пер., домъ Городскаго Общества. 1896.

•						•
	Печатано	по распоряженію	Московскаго	Городскаго	Головы.	

Ветеринарный надзоръ Московскихъ Городскихъ боенъ *).

Заболъванія людей отъ потребленія продуктовъ убоя больныхъ животныхъ были подмъчены еще въ древности, и тогда уже появились первыя попытки охраны человъческаго здоровья, попытки, наиболже полно для того времени выразившіяся въ предписаніяхъ закона Моисея. Съ теченіемъ времени и наука и жизненный опыть все болже и болъе выясняли, что существують бользни, свойственныя одинаково и людямъ и животнымъ и что какъ животныя, страдающія этими бользнями, такь и убойные продукты ихъ могуть передавать эти бользни животнымъ и людямъ и вызывать у нихъ болъе или менъе тяжелыя разстройства и даже смерть. Но той же наукой и практикой указаны мфры, которыя могуть если не вполнъ устранить опасность, то свести ее до минимума. Эти мфры, въ сущности, сводятся къ слъдующему: обязательное изслъдование животныхъ до и послъ убоя, недопущение въ свободное обращение обезврежение убойных в продуктовъ, признанныхъ поветеринарному изслъдованію вредными. Выполненіе сказанных требованій легко достигается, какъ показалъ опытъ, только при централизаціи убоя скота, т. е. при устройствъ одной общественной бойни для опредъленнаго района или города. Сознавая все это, общественныя управленія многих городовъ, сначала Западной Европы, а съ 1882 года и Россіи, приступили къ постройкъ центральныхъ общественныхъ скотобо-

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. ветеринарными врачами боенъ.

енъ. Вопросъ объ устройствъ общественныхъ боенъ и правильнаго ветеринарнаго надзора на нихъ въ гор. Москвъ былъ разръшенъ въ засъданіи Думы 4 іюня 1885 года, а въ августъ 1888 года бойни были открыты.

Способы, которыми на практикъ осуществляются вышеупомянутыя ветеринарно-санитарныя меры, таковы: почти весь скоть, убиваемый въ Москвъ, привозится по желъзнымъ дорогамъ и выгружается изъ вагоновъ у скотопригоннаго двора и боенъ, затъмъ въ день торга поступаетъ на скотопригонный дворз (рынокъ) и отсюда уже на дворъ боенъ. Въ этихъ 3-хъ пунктахъ (станція выгрузки, скотопригонный дворъ, дворъ боенъ) крупный рогатый скотъ осматривается ветеринарами: въ двухъ первыхъ-правительственными, а въ последнемъ пункте-городскими; въ этихъ пунктахъ и происходить отдъление больнаго и подозрительнаго скота, направляемаго или на карантияный или на заразный дворы для болъе тщательнаго изслъдованія, послъ котораго или немедленно убивается, или же оставляется для дальнъйшаго наблюденія. Необходимость трехъ повторныхъ осмотровъ одного и того же скота вытекаетъ изъ того обстоятельства, что во избъжание большихъ задержекъ, ветеринаръ производить каждый осмотръ только во время пропуска скота съ одного пункта на другой и вынужденъ производить его бъгло, причемъ неизбъжно часть больныхъ животныхъ должна пройти незамъченной и можетъ быть обнаружена лишь путемъповторных тосмотровъ. Описанный порядокъ доставки и прижизненнаго осмотра скота направлень къ тому, чтобы больной убойный скотъ не служилъ источникомъ зараженія для містнаго скота (провозъ скота по желъзнымъ дорогамъ), не передавалъ заразу другимъ особямъ того же убойнаго скота (своевременное изолирование больных остро-заразными бользнями), не подвергался убою въ тъхъ же помъщеніяхъ, въ которыхъ бьется и здоровый скоть и, такимъ образомъ, не заражалъ ни этихъ помъщеній, ни продуктовъ убоя здороваго скота (убой на особыхъ бойняхъ для больнаго скота).

Осмотръ животныхъ послъ убоя производится исключительно городскими ветеринарами боенъ и является важ-

нъйшимъ моментомъ ихъ дъятельности. Для удобства этого осмотра въ каждой убойной камеръ для крупнаго скота существують поделсы, на которыхъ развёшиваются головы и внутренніе органы животныхъ по порядку, подъ №М, мясныя же туши подъ твми же №№ спускаются въ нижній этажъ камеръ. Ветеринарный врачъ, обходя камеры, осматриваеть расположенные на вышеупомянутыхъ подвъсахъ наиболъе важные органы (голову, легкія, печень и пр.) отъ каждаго животнаго, и соотвътственныя туши отъ животныхъ, въ органахъ которыхъ замъчены болъе или менъе сильныя пораженія, и дълаеть заключеніе о годности или негодности техъ или иныхъ продуктовъ, а регистраторъ записываетъ подъ диктовку ветеринара всъболъзненныя измъненія и все подлежащее изъятію изъ свободнаго обращенія; негодные продукты немедленно убираются и отвозятся для обезвреживанія. Осмотръ продуктовъ убоя оть всвхъ другихъ животныхъ производится въсущественныхъ чертахъ такимъ же образомъ.

Кромъ макроскопическаго, въ случат надобности, примъняется также микроскопическое и бактеріологическое изслъдованіе; свиное же мясо всегда изслъдуется микроскопически спеціально на трихины персоналомъ микроскопической станціи (6 человъкъ) подъ наблюденіемъ ветеринарныхъ врачей. Всякіе сомнительные случаи разръшаются ветеринарами совмъстно.

Такимъ образомъ, продукты убоя от каждаю животнаю осматриваются ветеринарами, всь бользненныя илмъненія регистрируются, опасные продукты подвергаются извятію из свободнаю обращенія и обезереживаются.

Обратимся теперь къ цифровымъ даннымъ, выражающимъ какъ размъры, такъ и главнъйшіе результаты дъятельности ветеринарнаго надзора боенъ за все время ихъ существованія. За 7 лътъ на Московскихъ городскихъ бойнихъ было убито по годамъ слъдующее количество разнаго рода животныхъ:

	188	39	r.	18	9	0	r.	1	8	9	1	Г.	1	8	92	B 1		1	89	98	}	r.	1	89	9 -	!	Γ.	18	}9	5	г.
Крупи. ро-																															
гатаго скота .																						_		7			1	1			
Выростковъ																	_					2					31		1	7	98
Телять																											6		1	6	56
Барановъ .	į	37	62		1	7	82			38	82	2		22	21	8	7		1 :	5 \$	37	78	•	1 3	3 1	1	6	2	0	5	83
Свиней	20)5	17	1	9	8	11		1	86	67	6		12	25	9	2		13	37	7 3	86		22	21	12	.5	3	10	3	01
Итого	225	53	3 9	22	2	3	61	2	3	5	70	6	2	38	81	5	0	2	33	3 4	17	9	2	4 8	31	4	7	27	- 12	1	53

Весь крупный рогатый скоть за этоть періодь осматривался какъ при жизни, такъ и послё убоя. Свиньи осматривались все время только послё убоя. Телята, выростки и бараны осматривались лишь съ конца 1892 года и только послё убоя.

Число ветеринарныхъ врачей за этоть періодъ времени было не одинаково: въ 1889—1892 гг.—5 ветеринаровъ, въ 1893 г.—7, а съ 1894 г.—6 ветеринаровъ. Кромъ того, вслъдствіе значительнаго увеличенія убоя льтомъ и осенью, постоянный персоналъ, начиная съ 1891 г., каждый годъ увеличивался приглашеніемъ временнаю ветеринара на льтніе и осенніе мъсяцы. Такимъ образомъ, за послъдніе годы приходилось осматривать каждому ветеринару, считая комплекть въ 6 человъкъ, по 40—45 тысячъ животныхъ въ годъ. Число это нужно признать вообще весьма значительнымъ, особенно же, если принять во вниманіе, что главную массу убойнаго скота составляеть крупный рогатый скоть, изслъдованіе котораго представляется наиболье труднымъ, и что убой распредъляется крайне неравномърно, какъ по временамъ года, такъ и въ продолженіи недъли,

EGG MARCHON CCM 3866 благодаря чему каждому ветеринару приходится осма вать по 60-80 головъ крупнаго рогатаго скота въ иногда же эта цифра достигаеть 100 и болъе.

Цифры, выражающія общую бользненность крупнаго рогатаго скота и браковку продуктовъ, а также въ частности проценты туберкулеза и актиномикоза съ каждымъ годомъ возрастали, что видно изъ следующей таблицы (взяты проценты къ количеству убитыхъ):

годы.	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895
Больныхъ Туберкулезныхъ Актиномикозныхъ Число животныхъ, отъ которыхъ забракованы продукты	0,5 0,3	3,3 1,1 0,4	1, ₇ 0, ₃		5,6 6,0	69, ₇ 7, ₈ 5, ₁	73, ₂ 8, ₆ 5, ₄
Изъ того чесла за- бравованы:							
Только органы	0,003	3, ₁ 0, ₂₁		0,004	0,06 0,79	1	17, ₁ 0, ₄₄ 0, ₃₀

Рость этихъ цифръ неравномъренъ и между періодомъ 1889—1891 гг. съодной стороны и періодомъ 1892—1895 гг. съ другой замъчается ръзкая разница. Чъмъ же это объясняется? Количество ветеринарнаго персонала, занятаго осмотромъ, представляеть наиболъе важное условіе въдълъ обнаруженія бользненныхъ измъненій; количество это, какъ

выше указано, и въ настоящее время является малымъ по отношенію къ размърамъ убоя и увеличеніе персонала. состоявшееся за разсматриваемый промежутокъ времени, не можетъ объяснить такой разницы въ продуктивности осмотра; разница эта находить себъ главное объяснение въ тъхъ перемънахъ, которыя произошли, такъ сказать, въ обстановит осмотра и которыми въ значительной мъръ уранновъшивалась недостаточность ветеринарнаго персонала. Въ первые годы органы убитыхъ животныхъ сваливались въ одну кучу на полу убойной камеры, что крайне затрудняло осмотръ ихъ, позволяло мясникамъ вырёзывать пораженія и даже скрывать органы и, кром'в того, отнимало во многихъ случаяхъ возможность опредвлить, какой тушъ принадлежить данный пораженный органъ. Вслъдствіе таких затрудненій осенью 1891 года были устроены приспособленія для подвъшиванія органовъ въ опредъленномъ порядкъ за №№ по порядку убоя, а соотвътственно органамъ стали нумероваться и туши, благодаря чему явилась возможность и болве тщательнаго осмотра и учета всъхъ продуктовъ убоя отъ каждаго животнаго. Съ возложеніемъ же всякихъ записей на особо приглашенныхъ для этого лицъ ветеринарные врачи стали удълять больше времени на осмотръ и установили индивидуальную регистратолько твхъ болвзненныхъ измъненій, которыя вели за собой браковку, но попутно, и измъненій браковки не вызывавшихъ. Такихъ регистраторовъ было пригла-З лица, которые, съ прежде бывшими двумя регистраторами, работавшими только на свиной бойнъ, и ведуть теперь всю письменную работу. Воть эти то капитальныя улучшенія и обусловили то, что общая цифра болъзненности крупнаго рогатаго скота съ 4,3% въ 1891 году поднялась въ 1892 году до 55%, цифры довольно близкой къ дъйствительности.

Осмотръ свиней и регистрацію ихъ бользненности уже съ перваго года дъятельности удалось поставить сравнительно удовлетворительно, почему и соотвътственныя цифры дають другую картину.

годы.	1889 г	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 r.	1894 r.	1895 г.
ныхъ свиней.	_	75,,	53,8	65,4	65,4	61,	58,,,
Чесло сви- ней, отъ кото- рыхъ забрако- ваны продукты		30,5	24,3	29,,	28,6	24.4	27,,9

Съ установленіемъ болье правильнаго надзора вообще на бойняхъ явилась возможность часто обнаруживать такія важныя заболівнанія скота (чума рогатаго скота, повальное воспаленіе легкихъ, туберкулезъ, трихинозъ), о существованіи которыхъ или совершенно не было извъстно на мъстахъ выращиванія скота или представленіе о размърахъ бользни не соотвътствовало дъйствительности. Поэтому чрезвычайно важно было установить постоянныя сношенія ветеринарнаго надзора Московскихъ боенъ съ тыми мыстными учрежденіями, которыя выдають санитарнымъ состояніемъ скотоводства на мъстахъ, извъщая ихъ о наиболъе важныхъ болъзняхъ, какія на бойняхъ обнаруживаются у скота, привезеннаго изъ тъхъ мъстностей и давая этимъ возможность своевременно принимать мфры къ прекращенію эпизоотій. Рэшительнымъ толчкомъ въ этомъ направленіи послужило обнаруженіе чумы па бойняхъ въ 1893 году въ партіи быковъ, привезенныхъ изъ Харьковской губерніи, между тімь о существованіи чумы въ этой губерніи въ то время ни Министерству, ни мъстному ветеринарному надзору не было извъстно; въ виду этого были извъщены телеграммой Харьковская Губернская Земская Управа и г. предсъдатель Ветеринарнаго Комитета. По произведенному изслъдованію скота на мъстъ, откуда происходилъ чумной гуртъ, фактъ существованія эпизоотіи подтвердился.

Впослъдствіи ветеринарный надзоръ приняль за правидо извъщать мъстныя учрежденія о всъхъ болье важныхъ бользняхъ, обнаруживаемыхъ у скота и тымъ придаль дыятельности Московскихъ боенъ значеніе станціи для контроля ветеринарно санитарнаго состоянія скотоводства того обширнаго района Россіи, который участвуеть вы доставкъ скота вы Москву.

При разсмотръніи бользненности необходимо остановиться въ частности на двухъ бользняхъ-на туберкулезъ и актиномикозъ. Обнаружение на Московскихъ бойняхъ указаннаго выше весьма значительнаго количества туберкулезнаго скота впервые разрушило чрезвычайно распространенное мнвніе, что русскій скоть, особенно же степной, въ противоположность скоту государствъ Западной Европы, свободень оть туберкулеза. Наблюденіями ветеринарныхъ врачей Московскихъ боенъ намъчено географическое распространение его по губерниямъ (больший проценть туберкулеза у крупнаго рогатаго скота въ мъстностяхъ юго-востока Европейской Россіи), ими же разработана локализація процесса въ разныхъ органахъ и тканяхъ твла, изъ чего, между прочимъ, выяснилось, что, такъ называемая, жемчужная форма туберкулеза у крупнаго рогатаго скота далеко не такъ распространена, какъ прежде думали, и встречается только у 8 изъ 100 больныхъ туберкулезомъ животныхъ; эта локализація, имъя свои особенности, въ общемъ такова же, какъ и у людей. По количеству обнаруживаемаго актиномикоза Московскія бойни занимають второе мъсто въ Европъ (Дрезденъ, Москва), и благодаря наблюденіямъ, произведеннымъ ветеринарными врачами Московскихъ боенъ надъ путями пронивновенія заразнаго начала (лучистый грибокъ) въ организмъ, выяснилось, что въ большинствъ случаевъ грибокъ проникаетъ прежде всего подъ слизистую оболочку ротовой полости (губы) вследствіе раненій, производимых грубыми кормами, а отсюда уже распространяется и дальше по организму.

Переходя въ браковкъ бользиенныхъ продуктовъ и разсматривая цифры ея (см. табл. № 1), нельзя не видъть, что число животныхъ, у которыхъ браковались какіе либо продукты убоя, годъ отъ году увеличивается. Въ этомъ отношеніи ветеринарный надзоръ придерживался того взгляда, что на уничтоженіе непосредственно пораженныхъ частей и органовъ должно быть обращено первъйшее вниманіе, почему и рость браковки этого рода продуктовъ выраженъ замътнъе и послъдовательнъе, чъмъ ростъ браковки собственно мясныхъ тушъ; только такія чрезвычайно опасныя для человъка или животныхъ бользии, какъ сибирская язва, чума розатаго скота, трижинозо вызывали всегда уничтоженіе безусловно всъхъ продуктовъ убоя, включая и вожи.

Вся масса продуктовъ, признанныхъ по той или другой причинъ негодными къ употребленію въ пищу или опасными въ смыслъ переноса заразнаго начала на людей или животныхъ, подвергалась обезвреженію въ аппаратахъ системы бельгійскаго ветеринара Де-ла-Круа при температуръ 140—150° С. и давленіи пара въ 4—5 атмосферъ въ продолженіе 5—6 часовъ. Получаемыя при этомъ продукты (сало, кости и мясо) представляли цънность, возмъщавшую, до нъкоторой степени, потери мясниковъ отъ браковки.

Для болъе детальнаго ознакомленія съ бользненностью и браковкой убойныхъ продуктовъ на Московскихъ городскихъ бойняхъ прилагаются при семъ 2 сводныя таблицы:

Т A В Волезненность и браковка продуктовъ убоя крупна го

	1	1889	ro	Į1		18	390	ro;	(Ъ.		18	91	£ 0 1	ъ.		1892	год
Убито			7.76					58.59					.142				499 .
Найдено больв.	_		(1,8')	a) .			5005	(3,2).				ΰ (4,				7.190
Названіе бо- л'язын .	Случаевъ даннаго заболъвавъй	На 100 убитыть вайдено больйыхъ.	Tymr.	Vacres.	Органовъ	Случаевъ давнаго заболфванія.	На 100 убитыхъ вайдено больныхъ.	Тушт.	yacrefi .	Органовъ .	Случаевъ давиаго заболжевнія.	На 100 убитых обнаруж. больн.	Tynn.		Optanoble.	Случаевъ данито заболвванія.	На 100 убытыхъ вайдево больныхъ.
Туберкулезь . Актиномиковъ Чума . Сибирская аз-	776 448 6	()18	373 36 6	2	403 335	1726 596 —	1 ₀₂₂	310 ti		1416 585 —	2978 560 1		925 19 1		206. 533	2419 1	
ва Повал восп. тегкить Ящуръ	116 14	0.000			114 14 29	105 79 11	0.eg	2	_	103	80 65	U,08			80	124 114	
Кровав. моча Септицемія и пізмія Плевриты, не-	- 2n	0,019	_	_	23	8	1 .	8	-	_	-	-	_			-	-
онтониты и пе- онвардиты . Катарральная невионія	3 84		_	_	3 84	1 125	0,08	- -	-	125	1 176	0,1	_ ,	-	173	23049 280	
Абсцессы пе- енн и др. ор- вновъ Желтуха . Эхинокопки. Дистомы . Пентастомы. Прочік	250 	O ₁₁ O ₁₄₈ O ₁₁₁	- - - - 4	1	243 	401 1541 333 84	0,26 1,01 0,2 0,0	2	- 	399 1541 333 — 83	2451 227 	0 ₁₄ 1 ₁₄ 0 ₁₂ 0	- 2 		778 	1860 4 60375 1099 150 341	1,34
Итого .	_	_	421	4	2162	_	-	380		46 75:	-		948		6428	-	-

лица. № 1.

рогатаго скота на Московскихъ городскихъ бойняхъ.

1892 ross. 1893 ross.

1894 годъ.

1895 to E.

_		0 Д %		898		_				94 r		·,			95		
	8.4	99			61 70			_		71 82					77.81		
(65°/ ₀	_		9	[470(aбраі	***	9		753(6			9		174(7	о ₁₂) . бран	
Tymra.	Gacreh .	Ортановъ, поя	Caysaebt gannaro	На 100 убитыхъ найдено больн		Tacsel.	Органовъ	Случаевъ давнаго заболевавна,	На 100 убитиль вийдено больн.		Частей.	Upranons.	Случаевъ даннаго заболввани.	На 100 убитыхъ вайдено больв	Tymp.	Tacreft.	Органовъ.
1301 43 1	4	5454 1125	9088 9668 2	5, ₆₉	1215 58 2	83 3	7740 2981	12487 8798 —	7,26 6,11	596 7	3 92 3	11499 3591	15268 9640	8. ₅₈ 5, ₄₂	498 5	746	1406 375
3		-		_			(3	-	3	_	_	1	-	1		
-	1	118 108	275 351 9	0. ₁₇ 0, ₂₃	3 	13: - -	259 325 9	319 203	0 ₄₁	_1 	21	281 177	186 17 1	0, ₁₀₀₉	11 8 1	33] }
_	_	-		-	-	-	-	3	-	3		-	1	-	1		_
_	-	157	14796	6' ^{k1}	_	- 1	249	6651	3,26			755	4450	2,5	-	_	79
1	-	263	378	0,33	-	-	339	382	0.23	-		323	::67	0 20	-	1	31
 5	1 - 1 - 1	1799 7789 915 - 70	2387 91362 88.3 7485 773	49.66	- - - 1	- - 1	2202 	3181 105317 977 5414 476	61 sa 0,67 0,67 0 a	-	2 - - - - -	2810 9043 603 - 83	2788 	1,6 	- 1	1.	25(
1359	8	1779H	-	-	1279	100	26172	-	_	612	418	29165			526	1900	308

T A B

Больяненность и браковка продуктовъ убоя

1889 rogs.

1890 годъ.

1891 rog 1.

Убито Найдено больн	20.517 14 020 (65, ₃)				19.511 14.960 (75, ₆)				18.676 10 044 (53, ₉).				
Названіе болілян.	CAYSAGES ASBRATO	Забра	Органовъ.	BeBL Lua	на 100 убитыхи		Vacres.	Opranosas, F	Случаент давнаго заболгвания.	На 100 убитыть пайдено больных		Yacreh.	$\overline{}$
Туберкулезъ . Чумп свичей . Рожа	248 1.36 676 3.22 1 - 9 -		3 34 413		1. ab 5, ab	239 128	-	37 824 — 2	854 475 — 5		300 25 —		54 426 — 5
кардиты и перито- ниты	472 2.3 173 0.84		421 172 1	1159 2253 	5, ₈₈ 11, ₅₇	-		1144 2218			111		529 1609 —
рожд лимфатическ железъ Желтука Трихины финкы Экиноковки Свайникъ Дистокы	55	112	37 3 84 342 56 32 86	6764 7983 83	0 ₉₀₈ 5,66 34,18 20,28	2 14 249	1 7 1 1 7	598	18 1061 4366 3350	0,1 5,7 23,4 17,9	18 223 -	11:111.	237
Итого		604	3 16-52		-	632		5420		-	5 47	_	3973

лица №

свиней, убитыхъ на Московскихъ городскихъ бойняхъ.

1892 годъ. 1893 годъ. 1894 годъ. 1895 годъ.

12.592 8.242 (65,4).				18 736 9.018 (65, ₆).				22,125 13.627 (61. _k).					30.301						
														17.77	9 (58	1,7)			
В де Забраков.						2 д Забраков.				P.LO	Забраков								
CATAGET XARMATO	На 100 убитыхъ найдено болгимътъ	Tyme.	Частей.	Органовъ.	Случаевъ давнаго забол'вванія.	На 100 убитыхъ найдено больныхъ	Тушъ	Частей.	Органовъ.	Случаевъ данваго заболъяван.	На 100 убитыхъ найдено больныхъ	Тушъ.	Частей.	Органовъ.	Случаевъ дававго заболъввана.	на 100 убитыхъ	Tyms.	Tacreft.	Onranowa
196 602	3,98	142 10		56 486 —	122 364 — 2	0,89 2,85	62 9 1	1 1 1 1	60 841	608 577 —	2,7 2,6 -	67 7 —	1 1 1	541 551 —	1327 675 4	4,28 1,0	117 	17 2	113 5 -
481 595 22	3 ₁₈₃ 4 ₁₆₁	_	_	474 581 20	548 1627 18	11,00		-	490 1360 4	1014 3054 17				881 1598 12	1428 6429 35	21,3		-	11 38
26 1098 4151 3293 7 161	0,1 8,7 32,9 26,75	26 238 - - 1		319 - 456 787 10 4 131		0,122 8,4 82,6 26,9	17 313	1 1 1 1 1 1	128 492 588 11 6	6473 22	5,42 25,5 29,2	262 - -		58 - 667 660 10 16 54	7 12 980 6304 7477 2 195	0.34 3,23 20,8 24,87	- 12 282 - - - 1		5 5
-	-	418	_	3825	_		404	_	3529	_	-	352		5048	_	-	426	21	79

ВОДОСНАБЖЕНІЕ

ГОРОДА МОСКВЫ.

· · ---- → ♦i ← · -----

Печатано но распоряженію Московскаго Городскаго Головы.

Водоснабжение города Москвы *).

Устройство перваго московскаго водопровода, -- такъ называемаго Екатерининскаго, - было начато еще во второй половинъ прошедшаго столътія (въ 1779 г.). Императрица Екатерина II повелъла изыскать и провести въ городъ воду хорошаго качества и въ достаточномъ количествъ для тогдашняго населенія Москвы (около 200.000 жителей). Самый выборъ источника водоснабженія преданіе приписываеть Императрицъ, остановившей свое вниманіе на мытищинскихъ ключахъ, а именно-на такъ называемомъ «Святомъ» или «Громовомъ» ключъ, находящемся въ разстояніи 1 версты оть подмосковнаго села Большія Мытищи. Кромъ мытищинскихъ ключей, было обращено также вниманіе и на другіе ключи, расположенные близъ города Москвы (на Првсив, въ с. Преображенскомъ, за Рогожской и Трехгорной заставами и въ другихъ мъстахъ), но наиболъе обильными были признаны мытищинскіе, такъ какъ они могли давать до 330.000 ведеръ воды въ сутки.

Устройство перваго Мытищинскаго водопровода было очень несложно. Оть мытищинскихъ ключей проведена была въ городъ кирпичная галлерея, съ уклономъ въ 1 футь на версту, благодаря чему вода направлялась самотекомъ. Тамъ, гдъ галлерея должна была проходить выше поверхности земли (въ пониженныхъ мъстахъ поверхности), возведены были насыпи; при переходахъ черезъ ръки, ручьи и овраги устроены были каменные акведуки, которые сохранились и по настоящее время. Въ городъ вода изливалась въ Самотецкій прудъ и въ 4 колодца. Къ 1787 году

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 г. служащей въ Статистическомъ отділенім Московской Городской Управы Е. Н. Каменецкой.

галлерея была уже выведена на длину болье 19 версть, но въ слъдующемъ году вслъдствіе открывшейся войны съ Турціей прекратился отпускъ суммъ, и дальнъйшее производство работь по устройству Екатерининскаго водопровода прекратилось. Работы были возобновлены только въ 1797 году и завершились въ 1805 г. На производство ихъ правительство ассигновало въ разное время (съ 1779 по 1805 гг.) въ общей сложности 1.700.000 руб.

Но этотъ первый опыть устройства искусственнаго водоснабженія города Москвы оказался неудачнымъ. Изъ 330.000 ведеръ воды, которыя поступали въ водопроводную галлерею въ Мытищахъ, до города доходило только 40.000 ведеръ и то плохого качества. Впоследствіи оказалось, что и эти 40.000 ведеръ были не мытищинскаго происхожденія, но просачивались изъ ключей Совольничьей рощи, черезъ которую была проложена галлерея, а далве, въ чертв города, проникали въ галлерею изъзагрязненной почвы. Обнаружилось это во время обвала, происшедшаго въ 1828 году въ водопроводной галлерев въ Сокольникахъ, когда притокъ мытищинской воды прекратился, а водопроводъ все таки продолжалъ давать городу тв же 40.000 ведеръ воды. Но еще и раньше замвчено было, что мвстами мытищинская вода просачивается изъ галлереи, а мъстами въ послъдною проникаеть грунтовая вода, что указывало на необходимость основательнаго переустройства всего сооруженія.

Къ такому капитальному переустройству Екатерининскаго водопровода было приступлено въ 1826 году. Императоръ Николай I повелълъ половину издержекъ по исправленію водопровода взять на государственное казначейство; остальное ръшено было (постановленіемъ Комитета Министровъ) покрыть изъ «экономическихъ суммъ московской столицы». Переустройство водопровода, обошедшееся въ 725.000 руб., исполнено было въ періодъ съ 1826 по 1835 гг. Часть Екатерининской галлереи,—отъ Мытищъ до с. Алексъевскаго,—была признана достаточно исправной и оставлена безъ передълки, близъ села же Алексъевскаго было устроено водоподъемное зданіе съ 2 паровыми водоподъемными машинами (въ 24 лошадив. селы каждая), а отъ этого зданія проложенъ чугунный водоводъ до Сухаревой башни. Вода, притекавшая къ Алексъевскому водоподъемному зданію самотекомъ, накачивалась здъсь посредствомъ машинъ въ городской резервуаръ, вмъстимостью около 5.000 ведеръ, устроенный въ Сухаревой башнъ, а изъ послъдняго расходилась по чугуннымъ трубамъ въ 6 городскимъ водоразборнымъ фонтанамъ. Переустроенный такимъ образомъ водопроводъ давалъ 200.000 ведеръ воды въ сутки.

Еще до окончанія переустройства водопровода въ водоснабженіи Москвы начали обнаруживаться серьезные недостатки; съ одной стороны, ключевые бассейны въ Мытищахъ и Екатерининская кирпичная галлерея постоянно требовали усиленняго ремонта, съ другой — двухсоть тысячь ведеръ воды оказывалось уже недостаточно для увеличившагося до 300.000 населенія столицы. Для устраненія перваго неудобства пришлось перестроить ключевые бассейны, недостаточно толстыя ствики которыхъ не выдерживали наружнаго давленія земли, но устраненіе остальныхъ недостатковъ водопровода было не такъ легко. Галлерея давала все новыя и новыя трещины, вследствіе чего вода, просачиваясь изъ нея, доходила до Алексвевской водокачки, все въ меньшемъ и меньшемъ количествъ. Въ 1848 г. водопроводъ давалъ уже менње 100.000 ведеръ воды; между тымь для увеличившагося населенія Москвы и 300.000 ведеръ воды въ сутки было уже недостаточно. Такъ какъ въ то время господствовало убъждение, что мытищинскіе ключи въ лучшемъ случав не могуть давать болве этого количества, то являлась необходимость изыскать какой нибудь новый источникъ водоснабженія.

Въ концъ 40-хъ годовъ возникао предположение о новомъ переустройствъ мытищинскаго водопровода и объ увеличени размъра водоснабжения устройствомъ дополнительнаго водопровода изъ ръки Москвы. Капитальное переустройство мытищинскаго водопровода было отложено на нъкоторое время; къ постройкъже москворъцкаго водопровода, върнъе двухъ водопроводовъ изъ двухъ различныхъ

пунктовъ ръки, —приступлено было въ 1850 г. Водопроводы эти были окончены — одинъ въ 1852 г., другой — въ 1853 г.; устройство ихъ обошлось 258.863 руб.

Но и эта попытка увеличить водоснабжение столицы оказалась неудачной. Москворъцкие водопроводы лътомъ доставляли теплую, недостаточно чистую воду; весною мутная вода ръки была совершенно негодна для питья и вдобавокъ засоряла насосы; зимою происходило промерзание водопроводныхъ трубъ. Приходилось возвратиться къ первоначальному источнику искусственнаго водоснабжения, — мытищинскимъ ключамъ, для чего предстояло устранить обнаружившияся неудобства мытищинскаго водопровода и изыскать средства увеличить доставляемое имъ количество воды до нормы, признанной необходимой для московскаго населения того времени, а именно до 500.000 ведеръ въсутки.

На этоть разъ капитальное усовершенствование мытищинскаго водопровода состояло въ следующемъ. Уровень воды въ ключевыхъ бассейнахъ былъ пониженъ на 2 фута; въ Мытищахъ устроено водоподъемное зданіе (съ двумя машинами), посредствомъ котораго вода, поступающая изъ ключей въ нижній (подземный) резервуаръ, перекачивалась въ верхній резервуаръ, помъщенный въ машинномъ зданіи; остатокъ кирпичной галлереи (оть Мытищъ до с. Алексвевскаго) замвнень чугунным водоводомь; въ Алексвевскомъ водоподъемномъ зданіи старыя машины замвнены машинами новой системы, болье сильными (въ 48 силь каждая); оть этого зданія до Сухаревой башни проведенъ 2-й чугунный водоводъ, а въ самой башив поставленъ 2-й резервуаръ (емкостью до 7.000 вед.); по городу проложена съть трубъ, длиною около 44 версть, съ 26 водоемами. Переустройство водопровода продолжалось съ 1853 по 1858 гг. и обощлось болже 11/2 милл. руб. Новый водопроводъ, доставлявшій до 500.000 ведеръ воды въ сутки, снабжалъ водою часть города, расположенную по лъвую сторону р. Москвы; Замоскворвчье же пользовалось (до 1863 г.) москворъцкимъ водопроводомъ.

Съ теченіемъ времени, въ дополненіе къ мытищинскому

водоснабженію, устроено было еще 4 водопровода, 2 изъ которыхъ двиствують и по настоящее время, а именно: Ходынскій, построенный въ періодъ съ 1867 по 1871 гг. и переустроенный въ періодъ съ 1875 по 1878 гг., Преображенскій - устроенный въ 1882 г., Андреевскій - устроенный въ 1885 г. и Артезіанскій - устроенный въ 1888 г. Ходынскій водопроводъ, проведенный изъ колодца на Ходынскомъ поль (за Тверской заставой), доставляль 130.000 вед. воды въ сутки въ съть трубъ стараго Мытищинскаго водопроводи. Преображенскій водопроводъ, питающійся водою изъ колодца въ Преображенской слободъ, снабжаетъ въ восточной части города 4 водоразбора и 24 пожарные крана (принаровленные кътушевію пожаровъ безъ посредства пожарных трубъ); количество доставляемой имъ воды простирается до 60.000 вед. въ сутки. Андреевскій водопроводъ, получившій свое названіе отъ Андреевской богадъльни (за Калужской заставой), построенный близъключей, которыми онъ питается, доставляль сначала 20.000 вед., а послв устройства дополнительнаго колодца даваль до 50.000 вед. воды въ сутки; онъ служилъ главнымъ образомъ, для снабженія водою благотворительныхъ учрежденій, расположенныхъ по Калужской улицъ, и нынъ не дъйствуеть, въ виду открытія новаго Мытищинскаго водопровода. Артезіанскій водопроводъ береть свое начало изъбуровой скважины, заложенной (въ 1867 г.) на Повровскомъ бульварь, для устройства артезіанскаго колодца, оставшагося неоконченным вследствіе неудачнаго хода работъ. Вода этой скважины отведена на берегь р. Яузы, гдв посредствомъ водоподъемнаго зданія накачивается въ чугунные водоводы, снабжающіе водою городскіе бойни и скотспригонный дворъ. Водопроводъ этоть даетъ 200.000 вед. въ сутки.

Въ періодъ устройства Ходынскаго водопровода возникъ вопросъ о передачт въ завтдываніе Думы встать московскихъ водопроводныхъ сооруженій. Городъ и до этой передачи принималь участіе въ водопроводномъ дтать, преимущественно доставленіемъ денежныхъ средствъ. Такъ въ 50-хъ годахъ на расширеніе Мытищинскаго водопровода

имъ было отпущено до 1.000.000 руб. Несмотря, однаво, на такія громадныя, сравшительно съ городскимъ бюджотомъ, затраты, водоснабжение города находилось въ крайне неудовлетворительномъ состояніи: ко времени введенія Городоваго Положенія 1862 г. въ Москвъ приходилось въ сутки не болъе 11/2 ведеръ воды на 1 жителя. Дальнъйшее увеличеніе водоснабженія тормозилось дезорганизаціей водопроводнаго дъла вследствіе раздробленія его между двумя различными учрежденіями: городомъ, доставлявшимъ денежныя средства и делавшимъ сметныя предположенія расходовъ, и казеннымъ въдомствомъ (правленіемъ IV округа Путей Сообщенія), которое являлось производителемъ работь и расходчикомъ городскихъ денегъ. Для скольконибудь полнаго удовлетворенія насущной потребности населенія въ водъ нужны были крупныя денежныя жертвы. Городское Управленіе могло приступить къ изысканію необходимыхъ средствъ только въ случав сосредоточенія въ его рукахъ всвхъ разрозненныхъ отраслей московскаго водоснабженія. Мысль о возбуждении соотвътственнаго ходатайства правительствомъ передъ возникла ВЪ Думъ въ 1868 г., когда по поводу устройства Ходынскаго водопровода произошли пререканія между Городскимъ Управленіемъ и казеннымъ водопроводнымъ въдомствомъ. Въ началъ 1871 г. состоялось Высочайшее утверждение Министровъ - «существующій Комитета постановленія Мытищинскій вновь городъ Москвъ И ный Ходынскій водопроводы изъять изъ въдънія IV округа Путей Сообщенія и изъ завъдыванія въ хозяйственномъ отношении Министерства Путей Сообщения и передать ихъ со всвии устройствами, чертежами, планами и описями въ въдъніе Московской Городской Думы». За министерствомъ былъ, однако, сохраненъ «высшій техническій надзоръ по устройству и содержанію испусственныхъ сооруженій для водоснабженія Москвы, почему ему предоставлено разсмотръніе и утвержденіе техническихъ проектовъ и наблюденій посредствомъ особой инспекціи за согласнымъ съ проектами веденіемъ работь. Это положеніе Комитета Министровъ дъйствуеть и въ настоящее время. Передача

водопроводовъ городу состоялась въ концъ 1871 г. Выщеупомянутыя работы по переустройству Ходынскаго водопровода и по устройству Преображенскаго, Андреевскато, и Артегіанскаго водопроводовъ производились уже подъ непосредственнымъ завъдываніемъ Городскаго Управленія.

Несмотря, однако, на полное переустройство мытищинскаго водоснабженія и устройство 4-хъ дополнительныхъ водопроводовъ, достигнутые такимъ образомъ размъры водоснабженія все же оказадись недостаточными для возраставшаго населенія столицы. Кромъ того Мытищинскій водопроводъ давалъ воду подъ незначительнымъ напоромъ, что дълало его не вполнъ пригоднымъ для хозяйственныхъ цвлей, такъ какъ вода при такихъ условіяхъ не могла поступать въ верхніе этажи домовъ. Когда же было сдълано предположение объ устройствъ въ Москвъ канализации, неминуемо долженствующей способствовать усиленному расходу воды, въ Городской Думъ возникъ вопросъ о сооруженіи новаго водопровода, который не только отвічаль бы современнымъ требованіямъ, но представляль бы также возможность дальнейшаго его развитія въ будущемъ, по мъръ уведиченія населенія, развитія потребности въ водъ, введенія канализаціи и т. п.

Вопросъ о сооружении такого водопровода возбуждался въ Городской Думв еще въ 1870 году и послв перехода водоснабженія Москвы въ непосредственное завъдываніе города постоянно занималь Городское Управленіе. Въ 1876 году приступлено было къ производству изысканій, которыя были совершенно закончены только въ 1888 году. Изысканія эти показали, что мытищинскіе источники могутъ доставлять не болве 11/2 милл. ведеръ воды въ сутки, вилючая и тв 500.000 ведерь, которыми они снабжали старый водопроводъ. Такъ какъ въ 1888 году, при составленіи проекта новаго устройства водоснабженія Москвы, признано было, что для болве или менве полнаго удовлетворенія въ будущемъ все расширяющейся потребности жителей въ водъ необходимо, чтобы новый водопроводъ могь доставлять въ сутки не менње 31/2 милл. ведеръводы, то являдся вопросъ, откуда получить недостающіе 2 милл.

ведеръ. Составители упомянутаго проекта признали возможнымъ добыть ихъ изъ мъстности, расположенной вблизи Сокольниковъ, по теченію ръки Яузы, т. е. изъ того же Яузскаго бассейна, въ верхней части котораго расположены мытищинскіе ключи. Но проекть этотъ былъ отклоненъ и ръшено было начать устройство новаго водоснабженія изъ мытищинскихъ ключей въ количествъ не менъе 1½ мил. ведеръ воды въ сутки.

Первоначально предположено было поручить устройство новаго водопровода частнымъ предпринимателямъ. Впослъдствіи Дума отказалась отъ концессіоннаго способа и, произведя облигаціонный заемъ, приступила къ постройкъ водопровода на городскія средства хозяйственнымъ способомъ.

Работы по устройству проектированнаго въ первую очередь мытищинскаго водопровода продолжались съ 1890 по 1893 гг.; водопроводъ этотъ разсчитанъ на доставление 1½ милл. ведеръ воды въ сутки, что, при увеличившемся населени г. Москвы до 965.000, составляетъ 1½ ведра воды на человъка въ сутки. Такимъ образомъ, дальнъйшее увеличение водоснабжения является настоятельно необходимымъ.

Въ общихъ чертахъ устройство новаго водопровода заключается въ следующемъ:

Старые ключевые колодцы въ Мытищахъ, кромѣ «Святаго» колодца, имѣющаго значеніе историческаго памятника, разобраны и замѣнены 50-ю новыми трубчатыми водосборными колодцами, устроенными въ рядъ вдоль праваго берега р. Яузы. Всѣ эти водосборы при помощи общей всасывающей трубы соединены съ новымъ мытищинскимъ водоподъемнымъ зданіемъ (съ 3-мя машинами, въ 84 силы каждая). Отъ этого зданія проложенъ новый водоводъ до промежуточной Алексѣевской водоподъемной станціи, устроенной рядомъ со старой Алексѣевской водокачкой; здѣсь вода поступаетъ въ подземный запасный резервуаръ, (вмѣстимостью въ 300.000 ведеръ), а изъ него уже накачивается посредствомъ двухъ машинъ (въ 134 силы каждая) въ водоводъ, соединяющій Алексѣевскую стань

цію съ городомъ. Алексвевская насосная станція устроена такимъ образомъ, чтобы ее можно было расширить впоследствіи въ случав увеличенія размера водоснабженія.

Новый водоводъ направляеть воду не въ Сухаревскіе резервуары, слишкомъ низкіе и незначительные по своей емкости, а ко вновь устроеннымъ у Крестовской заставы двумъ водонапорнымъ башнямъ, изъ которыхъ каждая снабжена резервуаромъ, вмъстимостью въ 150.000 ведеръ. Общая длина водовода отъ Мытищъ до Крестовскихъ башенъ около 15 верстъ (7 462 сажени); при прокладкъ его были приспособлены 3 акведука стараго (Екатерининска го) водопровода, въ томъ числъ и Ростокинскій. Изъ Крестовскихъ водонапорныхъ башенъ вода поступаетъ въ новую съть городскихъ водопроводныхъ трубъ, доставляющихъ воду въ городскіе водоразборы и къ домовымъ отвътвленіямъ водопровода *).

Городская водопроводная сёть разсчитана на доставление въ будущемъ до $3^{1}/_{2}$ милл. ведеръ воды въ сутки, общую длину ея, доведенную къ 1893 году до 108 версть, предположено увеличить постепенно до 200 версть. Въ настоящее время эксплоатируется также часть старой городской водопроводной съти, питающейся изъ резервуаровъ Сухаревой башни, которые соединены для этой цъли съ Крестовскими запасными резервуарами новаго водопровода. Устройство новаго мытищинскаго водопровода обошлось городу до $5^{1}/_{2}$ милл рублей, полученныхъ путемъ облигаціоннаго займа.

Сначала вода изъ городскихъ водоразборовъ отпускалась безплатно, съ 1894 года взимается небольшая плата (5 к. за 40-недерную бочку) съ водовозовъ и другихъ лицъ, берущихъ воду не въ ручную посуду. На дома вода отпускается съ опредъленіемъ количества ея по водомърамъ за плату 12 к. за 100 ведеръ. Лица, являющіяся къ водоразборамъ съ ведрами и другой ручной посудой, беруть воду безплатно. Въ 1894 году московскими водопроводами (старымъ и новымъ) было доставлено въ городъ Москву всего

^{*)} Къ началу 1896 года всёхъ городскихъ водоразборовъ было 49, а домовыхъ отвётвленій городской водопроводной сёти—986.

497.233.679 ведеръ воды. т. е. въ среднемъ по 1.362.284 ведра въ сутки (около 1½ ведра на 1 жителя), изъ нихъ за плату было отпущено 265.611.780 ведеръ (115.661 090 ведеръ въ домовыя отвътвленія и 149.950.690 ведеръ изъ водоразборовъ), т. е. въ среднемъ 727.703 ведра въ сутки. Остальныя 634.581 ведро расходовались ежедневно на безплатный отпускъ воды, тушеніе пожаровъ, поливку и проч.

() расходахъ города на содержаніе водопроводовъ и доходахъ отъ нихъ (плата за воду) въ періодъ съ 1863 по 1894 гг. даеть понятіе следующая табличка:

	Ср	едніе	гидов	ы е.
	Поте	P	A X O A	ы.
Періоды.	Доходы (върубляхъ)	Beero (py6.)		⁰ / ₀ въ общей сумић город. расходовъ.
1863—1867rr.	4783	71250	12	3,8
1868—1872 >	7344	104893	17	4,2
1873 — 1877 >	15452	81333	11	2,,
1878 — 1882 →	24376	75010	6	1,6
1883 — 1887 >	23568	85781	11	1 :6
1888—·1892 »	28253	107220	12	1,5
1893 годъ	23557	143993	15	1,,
1894	328979	200770	21	2,8
1895 · .	466061	210741	22	2,

^{*)} Принимая населеніе Москвы равнымъ въ среднемъ въ церіодъ съ 1863 по 1872 гг. -- 601.969, съ 1873 по 1887 гг. -- 753.469, съ 1888 по 1892 гг. -- 914.000, а съ 1863 по 1895 гг. -- 965.000.

Значительное увеличение доходовъ въ 1894 г. сравнительно съ предшествующими годами обусловливается тъмъ, что съ этого года городъ началъ взимать плату за воду, отпускаемую изъ городскихъ водоразборовъ.

Бросивъ бътлый взглядъ на изложенную выше исторію развитія водоснабженія гор. Москвы, мы видимъ, что въ хронологическомъ порядкъ она можетъ быть раздълена на 6 главнъйшихъ періодовъ.

Періодъ 1-й (съ 1779 по 1805 гг.)—устройство первоначальнаго, такъ называемаго Екатерининскаго водопровода, т. е. подземной кирпичной галлереи, доставлявшей воду изъ Мытищъ самотекомъ.

Періодъ 2 й (1826—1835 гг.)—переустройство Мытищинскаго водопровода: замѣна часты кирпичной галлереи (оть с. Алексѣевскаго до города) трубнымъ водоводомъ, устройство Алексѣевской водокачки и постановка резервуара въ Сухаревой башнѣ.

Періодъ 3-й (1850—1853)—попытка усиленія водоснабженія посредствомъ устройства водопровода изъ рѣки Москвы.

Періодъ 4-й (1853—1858)— капитальная перестройка Мытищинскаго водопровода: увеличеніе количества добываемой въ Мытищахъ воды, заміна остальной части Екатерининской кирпичной галлереи (между Мытищами и Алекствевскимъ) трубнымъ водоводомъ, устройство Мытищинской водокачки съ 2-мя резервуарами (пріемнымъ и напорнымъ) и постановка въ Сухаревой башнъ 2-го резервуара.

Періодъ 5-й (1867 - 1888)—устройство 4-хъ дополнительныхъ водопроводовъ: Ходынскаго, Преображенскаго, Андреевскаго и Артезіанскаго.

Періодъ 6-й (1890—1893)—постройка новаго московскаго водопровода: устройство Мытищинскихъ водосборовъ, новыхъ водокачевъ въ Мытищахъ и Алексвевскомъ и Крестовскихъ водонапорныхъ башенъ; прокладка новаго трубнаго водовода (отъ Мытищъ до города) и устройство городской съти водопроводныхъ трубъ.

Четыре первые и начало пятаго строительнаго періода

относятся ко времени завъдыванія водоснабженіемъ казеннаго въдомства; строительныя работы конца 5-го и всего 6-го періода производились уже при завъдываніи Московскаго Городскаго Управленія.

Въ 1894 г. началась предварительная разработка вопроса о дальнъйшемъ увеличении водоснабжения города Москвы. Въ вастоящее время и Городская Управа и коммиссія по чадзору за устройствомъ въ городъ Москвъ водопровода и канализаціи особенно озабочены этимъ вопросомъ въ виду предстоящаго введенія въ городъ Москвъ канализаціи, долженствующей сильно повысить требованіе на воду.

КАНАЛИЗАЦІЯ

ГОРОДА МОСКВЫ.



Моовва.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общества. 1896.

Печатано	110	распоряженію	Mocrobckaro	Городскаго Головы.	
•					
					•

•

Канализація города Москвы¹).

Въ настоящее время въ Москвъ идуть работы по устрой. ству канализаціи, долженствующей въ будущемъ кореннымъ образомъ измънить санитарныя условія города. Несмотря на благопріятное топографическое положеніе, сравнительное обиле воды и богатство растительности, Москва издавна отличалась крайне антисанитарнымъ состояніемъ. Песчаная почва ея покрылась толстымъ слоемъ наносной земли, изобилующей органическими веществами; нъкоторые естественные водные источники (Самотека, Неглинная и друг.) или совстмъ исчезли, или до того загрязнились, что пришлось заключить ихъ въ деревянныя и кирпичныя галдерен; вода ръкъ Москвы и Яузы стала почти негодной къ употребленію. Причиной такого состоянія Москвы является въ значительной степени загрязнение почвы вслъдствіе дурной организаціи удаленія изъ города нечистотъ. Единственнымъ способомъ удаленія ихъ служиль, да и теперь еще служить, вывозъ, неизбъжно соединенный съ болве или менве продолжительным у храненіем у нечистоть и отбросовъ въ выгребахъ и помойныхъ ямахъ. Выгребныя нечистоты и кухонныя отбросы, грязная вода оть стирки, изъ бань и т. п., въ теченіе многихъ льть насыщая почву, заражали ее и являлись причиной развитія въ городъ различныхъ инфекціонныхъ болвзней, дающихъ значительный проценть смертности.

Съ развитіемъ городскаго благоустройства Городское Управленіе стало все болье и болье обращать вниманіе

¹⁾ Составлено для Всороссійской выставки 1896 года служащей въстатистическомъ огділеніи Московской Городской Управы В. Н. Каменецкой.

на упорядоченіе городской ассенизаціи, но это не могло устранить недостатковь ея, связанныхъ съ вывозной системой, отказаться отъ которой не представлялось пока никакой возможности. Въ Думѣ поэтому неоднократно возникалъ вопросъ о необходимости введенія канализаціи, какъ единственно раціональнаго способа удаленія нечистоть, всего болѣе отвѣчающаго основному требованію санитарной науки, чтобы нечистоты не задерживались близъ жилищъ, а немедленно удалялись возможно дальше оть жилыхъ помѣщеній.

Въ 1874 году въ Думу быль представленъ общирный проекть канализаціи Москвы. Хотя проекть этоть оставался долгое время безъ разсмотрвнія и впоследствіи быль совершенно отвергнутъ, - поставленный на очередь вопросъ уже не переставалъ съ того времени занимать Городское Управленіе. Когда въ 1877 году Городской Управой былъ возбужденъ вопросъ о неотложной необходимости приступить къ предварительнымъ изысканіямъ для предстоящей канализаціи, Дума поручила выработку программы этихъ изысканій особой Коммиссіи, представившей затвив (въ 1879 г.) обстоятельный докладъ по этому вопросу. Остановившись подробно на устройствъ канализаціи нъкоторыхъ западно-европейскихъ городовъ, Коммиссія указывала на необходимость тщательнаго изученія условій, при которыхъ возможно введеніе канализаціи въ Москвъ. По мнънію Коммиссіи, въ цъляхъ полученія необходимыхъ данныхъ для составленія проекта будущей канализаціи, предстояло: произвести точную нивеллировку городской поверхности-для опредъленія мъста закладки, протяженія и уклоновъ канализаціонной стти; изучить строеніе почвы для выясненія условій прокладки трубъ; опредълить количество атмосферныхъ осадковъ-для установленія размівровъ канализаціонной стти; выяснить состояніе естественныхъ водныхъ источниковъ, могущихъ придти въ соприкосновеніе съ этой сттью; ознакомиться съ распредъленіемъ населенія по городской площади -- для опредъленія количества нечистотныхъ водъ, -- словомъ, произвести основательныя топографическія, геогностическія, метеорологическія,

гидротехническія и статистическія изслідованія. На производство указанных визысканій Думой ассигнована была сумма въ 21.000 руб, увеличенная въ слідующемъ году (1880) до 24.000 рублей.

Независимо отъ доклада Коммиссіи, еще до представленія его въ Думу, Городская Управа приступила къ нъкоторымъ предварительнымъ изысканіямъ для канализаціи Такъ ею опредълены были сообразно съ количествомъ населенія, исчисленнымъ на основаніи полицейской переписи 1878 г. строительные участки предстоящихъ канализаціонныхъ работъ, были собраны и разработаны нъкоторыя данныя по изслъдованію р. Москвы, производились опыты обезвреженія нечистоть и анализы почвы, составлялся нивеллирный планъ города и т. д.

Въ теченіе 80-хъ годовъ вопросъ объ устройствъ канализаціи продолжаль неустанно занимать Городское Управленіе. Такъ какъ первоначальный проектъ канализаціи г. Москвы быль отвергнуть, то разнымъ лицамъ поручалось составленіе новыхъ проектовъ, для разсмотренія которыхъ назначались особыя коммиссіи; устраивались поъздки для осмотра канализаціонныхъ сооруженій другихъ городовъ (Берлина, Варшавы); приглашались изъ-заграницы спеціалисты для консультаціи по интересующему вопросу и т. д. Наконецъ, составление проекта канализации, удобовыполнимаго при достаточно выяснившихся къ тому времени условіяхъ введенія ея въ Москвъ, стало настоятельной необходимостью. Въ 1889 году Дума, установивъ общія основанія такого проекта, поручила составленіе его члену Управы, завъдывающему инженернымъ отдъломъ, и состоящимъ при Управъ инженерамъ. Составленный ими проекть, по которому въ настоящее время производится постройка канализаціи, быль представлень въ Думу въ 1890 году.

Строющаяся канализація г. Москвы проектирована по сплавной раздільной системів, т. е. предназначена только для отвода нечистоть изъ ватерклозетовь и грязныхъ хозайственныхъ и фабричныхъ водъ, безъ включенія въ нее уличныхъ стоковъ, — дождя, талаго сніта и грунтовой воды

изъ дренажныхъ трубъ, которые будуть по прежнему отводиться существующими городскими водосточными трубами въ рр. Яузу, Москву и др. Обезврежение канализаціонныхъ водъ будеть производиться на расположенныхъ за городомъ поляхъ орошенія. Канализацію предположено построить въ 2 очереди, для чего городъ раздъленъ на 2 округа: внутренній, -- въ чертвСадовой улицы и внв шній — обнимающій остальную часть города (внутри Камеръ-Коллежскаго вала). На первую очередь назначена канализація наиболже населенной части города-внутренняго округа его, съ присоединеніемъ къ нему нъкоторыхъ строительных участковь, находящихся внв его черты (напр., такъ наз. клиническаго городка -- участка подъ универклиниками). Канализація внъшняго овруга ситетскими отложена на неопредъленное время, но многія изъ устраиваемыхъ на первую очередь канализаціонныхъ сооруженій разсчитаны на дальнъйшее распространение канализаціи на весь городъ.

Для разсчета общихъ размъровъ канализаціи — число жителей Москвы принято въ 1.533.000 (по 1 человъку на 5 кв. саж. внутренняго округа и по 1-му на 10 кв. саж внъшняго округа), включая въ это число ожидаемый прирость къ существующему населенію въ теченіе 50 літь, вычисленный на основаніи имфющихся по этому предмету статистическихъ данныхъ. Суточное количество нечистотныхъ и грязныхъ хозяйственныхъ сточныхъ водъ опредълено въ 7 вед. на 1 человъка, т. е. при населеніи въ $1^{1}/_{2}$ милл.,—въ $10^{1}/_{2}$ милл. ведеръ, что вмъстъ съ предполагаемыми 6-ью милл. фабричныхъ водъ со всего города – составить 161/2 милл. ведеръ канализаціонныхъ водъ въ сутки. Для внутренняго округа Москвы (3.652.382 кв. саж.) количество нечистоть, долженствующихъ поступить на поля орошенія, положено считать на первое время отъ 400.000 жителей, т. е. 2.800.000 ведеръ въ сутки, что вмъстъ съ фабричными водами (400.000 ведеръ въ сутки) составить суточное количество сточныхъ водъ въ 3.200.000 ведеръ.

Проводимость канализаціонныхъ трубъ разсчитана на

удаленіе 50% всёхъ хозяйственныхъ водъ въ теченіе 9 часовъ наибольшаго расхода ихъ и на равномфрный впродолженіи сутокъ расходъ фабричныхъ водъ. Наименьшій діаметръ сточныхъ трубъ-6 дюймовъ, наибольшій--6 футовъ. Трубы съ діаметромъ до 18 дюймовъ-гончарныя; трубы съ большимъ діаметромъ-кирпичныя. Впоследствіи правительственная коммиссія «по устройству въ Москвъ водопровода и канализаціи» указывала на возможность употребленія гончарных трубъ при 21 дюймовомъ діаметръ ихъ. Наименьшая скорость движенія сточной жидкости для трубъ съ діаметромъ въ 6-10 дюймовъ принята въ 3 фута въ секунду, съ діаметромъ до 18 дюймовъ $-2^{1}/_{2}$ фута, съ діаметромъ болве 18 дюймовъ-въ 2 фута. Для стоковъ, въ которыхъ скорость движенія жидкости менъе (при указанныхъ размърахъ трубъ) предположено примъненіе промывки. Для наблюденія за исправнымъ состояніемъ канализаціонной сти должны быть устроены контрольные колодцы, на разстояніи приблизительно 25 саж. другь отъ друга. Вентиляцію стоковъ предположено производить путемъ естественнаго обмъна воздуха сточной съти съ наружнымъ атмосфернымъ воздухомъ при посредствъ высокихъ вытяжныхъ трубъ.

Воды уличной канализаціонной стти собираются вътрубы больших в размъровъ, коллекторы, — число которыхъ для всего города предположено довести до 16. Коллекторы въ свою очередь впадають въ еще болве крупные загородные каналы, долженствующіе отводить канализаціонныя воды на поля орошенія. Такихъ главныхъ каналовъ предположено устроить 2: верхній-для отвода сточныхъ водъ внутренняго канализаціоннаго округа, и нижній для остальной части города. Воды верхняго канала будуть поступать самотекомъ на поля орошенія, устроенныя за Спасской заставой, у с. Перервы; воды нижняго канала будуть направляться къ насосной станціи, устроенной у деревни Печатниковой, для перекачки ихъ на поля орошенія машинами. Общая длина верхняго канала проектирована въ 14,77 версты (2.574 саж. - въ чертв города и 4.838 саж. -за городомъ до полей орошенія); длина нижняго канала13,76 версты (3.700 саж.—въ чертв города и 3.181 саж.—за городомъ). Верхній каналь разсчитань на пропускь 23,62 куб. Фут., а нижній 76,79 куб. Фут. канализаціонныхъ водъ въ секунду. Такимъ образомъ, всей сточной воды, какъ хозяйственной, такъ и фабричной, будеть отъ всего города въ часы наибольшаго ея расхода—100,4 куб. фут., или 231 ведро въ 1 секунду. Общее протяженіе всёхъ трубъ, въ томъ числё и загородныхъ каналовъ, должно составить около 580 версть (290.302 саж.). Наименьшая глубина укладки трубъ—1 саж.; наибольшая—до 8½ саж. (путемъ тоннелей).

Для полей орошенія предназначена площадь въ 3.700 десятинъ. Обезвреженіе на нихъ сточныхъ водъ будеть производиться 2-мя способами: лётомъ посредствомъ орошенія полей съ культурой на нихъ растеній и зимой — посредствомъ фильтраціи ихъ черезъ почву, орошенія подъ снёгомъ и промораживанія сточной жидкости въ особыхъ отстойныхъ участкахъ, изъ которыхъ оттаившая жидкость будеть затёмъ спускаться въ Москву-рёку.

Такъ какъ во время весенняго половодья количестью проходящей въ ръкъ воды громадно (въ нъкоторыхъ мъстахъ не менъе 150 куб. саж. въ 1 секунду), между тъмъ какъ обезвреженная промерзаніемъ жидкость будетъ спускаться въ ръку постепенно, въ сравнительно небольшихъ количествахъ, то нельзя сомнъваться въ совершенной безвредности для прибрежныхъ жителей спуска сточныхъ жидкостей изъ отстойныхъ участковъ въ р. Москву.

Основаніемъ для составленія проекта полей орошенів послужили опыты, произведенные въ 1884 г. на средства города въ бывш. Петровской земледъльческой академіи.

На пріобратеніе земли подъ поля орошенія и устройство ихъ потребуется 6.246.000 руб. Общая же стоимость канализаціи для всего города, включая стоимость полей орошенія,—исчислена въ 17.450.000 руб.

Какъ уже было указано выше, на первую очередь поставлено устройство канализаціи въ центральной части города, т. е. во внутреннемъ его округъ. Населеніе этого округа, занимающаго площадь въ 1521,8 дес. (3.652.382 кв. саж.), принято для настоящаго времени въ 400.000, а статая будущій прирость—въ 730.000 человъкъ; количество всъхъ сточныхъ водъ должно составлять 86½ ведеръ въ секунду. По количеству жителей, имъющихся въ настоящее время, внутренній округь составляеть 54% всего города, а по количеству могущихъ получиться сточныхъ водъ—37%. Общая длина всей канализаціонной съти внутренняго округа, включая и главный каналъ, должна составить около 245 версть (122.434 саж.) Устраиваемыя на первую очередь поля орошенія разсчитаны на пріемъ показаннаго выше количества сточныхъ водъ, ожидаемаго на первыхъ порахъ отъ внутренняго округа (3.200.000 вед.).

Работы по устройству канализаціи, отнесенной на первую очередь, начались въ концъ 1893 г. съпрокладки уличныхъ трубъ. Трубы эти прокладываются въ одинъ рядъпо срединъ улицы -- и только на площадяхъ и широкихъ провздахъ-въ два ряда. Исполнение части проектированной канализаціи потребовало временно нікоторыхъ уклоненій оть общаго плана ея для всего города, напримъръ, устройство временнаго коллектора (въ Проточномъ переулкъ), временной насосной станціи (близъ Новоспасскаго моста) для подъема сточныхъ водъ начатаго постройкой участка нижняго загороднаго канала въ предназначенный къ устройству на первую очередь верхній каналь. Но уклоненія эти незначительны, и въ общемъ канализація центральной части города строится въ разсчетв на проведение ея въ будущемъ по всей площади города; такъ выводные коллекторы и главные каналы разсчитаны на отводъ по нимъ въ будущее время всъхъ канализаціонныхъ водъ города. Общая стоимость полей орошенія (пріобретеніе ихъ и устройство) для первой очереди канализаціи исчислена въ 1.116.000 р.; стоимость же всъхъсооруженій по устройству канализаціи внутренняго городскаго округа (вмъстъ съ полями орошенія) составляеть 6.000.000 руб.

Для завъдыванія предположенной къ устройству канализацій при Городской Управъ еще въ концъ 1892 г. былъ организованъ канализаціонный отдълъ.

Надзорь за устройствомъ канализаціи возложень на пра-

вительственную коммиссію по надзору за устройствомъ новаго водопровода въ Москвъ, съ 1891 г. переименованную въ коммиссію по надзору за устройствомъ въ Москвъ водопровода и канализаціи.

Изложенный проекть канализаціи касается только уличной стан, устранваемой на средства города съ целью поставить Москву въ надлежащія санитарныя условія.

Домовыя же отвътвленія канализаціонной съти должны быть устраиваемы самими домовладъльцами на собственный счеть. Но такъ какъ неправильное устройство домовой канализаціи можеть принести вредъ какъ жителямъ плохо канализированныхъ владъній, такъ и ихъ сосъдямъ, то въ Москвъ, какъ и во всъхъ городахъ, въ которыхъ введена канализація, Городское Управленіе оставило за собой право регулировать устройство домовой канализаціонной съти и пользованіе ею.

Обязательныя постановленія, изданныя Московской Городской Управой относительно домовой канализаціи, требують такого устройства ея, которое гарантировало бы безпрепятственное поступленіе домовых сточных водъ въ уличную канализаціонную стть, безъ посредства выгребныхъ ямъ и тому подобныхъ пріемниковъ нечистоть; чтобы твердые кухонные отбросы и сухой мусоръ собирались въ спеціально для этого предназначенныхъ ящикахъ для передачи ихъ особому городскому обозу; чтобы ватерклозеты и кухонныя раковины были снабжены достаточнымъ количествомъ воды для ихъ промывки; чтобы ни сточная вода, ни сточный воздухъ не проникали въ жилища или въ грунть и т. п. Въ виду этого матеріаль для домовыхъ трубъ, діаметры и уклоны ихъ должны удовлетворать установленнымъ требованіямъ, и устройство домовой канализаціи въ каждомъ отдѣльномъ случаћ разрѣшается только по разсмотръніи и утвержденіи Управой соотвътственныхъ чертежей.

Открытіе всей канализаціонной сти центральной части города Москвы предполагается въ 1898 году; по частямъ же уличная канализація можеть быть открываема и ранте

этого срока, какъ только будуть готовы сооруженія, отводящія сточную воду за городъ.

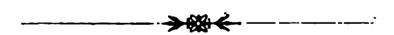
Стоимость работь по устройству канализаціи отнесена на счеть заключеннаго городомъ на этоть предметь облигаціоннаго займа въ 7 милл. рублей.



ОБЩЕСТВЕННЫЯ

САДОВЫЯ НАСАЖДЕНІЯ

города Москвы.



Москва. Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общества. 1896.

. Печатано по распоряженію Московскаго Городскаго Головы	

Общественныя садовыя насажденія города Москвы 1).

Одну изъ отличительныхъ чертъ Москвы составляетъ обиле растительности. Кромъ садовъ, парковъ и палисадовъ 2), находящихся при частныхъ владъніяхъ, въ городъ много садовыхъ насажденій. принадлежащихъ различнымъ учрежденіямъ. Въ въдъніи Городскаго ()бщественнаго Управленія находится нъсколько садовъ, болье десятка скверовъ и до 50 бульваровъ, которые, вмъстъ съ палисадами, охватывая городъ 2-мя концентрическими кругами, составляють одно изъ лучшихъ его украшеній. Первый изъ этихъ круговъ тянется почти непрерывнымъ кольцомъ бульваровъ по окружности бывшаго Бълаго города; второй—по такъ называемому Земляному валу, оба круга соединены, какъ бы радіусами, отдъльными линіями бульваровъ. Всъ городскія садовыя насажденія находятся въ общественномъ пользованіи.

Кромъ общественныхъ садовъ, парковъ и бульваровъ, устроенныхъ внутри городской черты, городъ владъетъ еще общирнымъ Сокольничьимъ паркомъ, входящимъ въ составъ городской лъсной дачи, извъстной подъ общимъ имене въ составъ городской лъсной дачи, извъстной подъ общимъ имене въ составъниковъ. Дача эта издавна служитъ мъстомъ городныхъ прогулокъ и дачной жизни для московскихъ глите вей. Разсмотръніе городскихъ садовыхъ насажденій, какъ находящихся внутри городской черты (садовъ, бульваровъ и пр.), такъ и внъ ея (Сокольниковъ) и составляетъ предметь настоящаго очерка.

¹⁾ Составлено для Всероссійской выставки 1896 года служащей въ статистическомъ отдъленів Городской Управы Е. Н. Каменецкой и просмотръно членомъ Управы А. И. Гучковымъ.

²⁾ На Садовой улицъ палисады, разбитые впереди частныхъ владъній тянутся вдоль тротуаровъ почти сплошной линіей.

І. Городскіе общественные сяды и бульвары.— Начало разведенія московскихъ общественныхъ садовъ и бульваровъ относится къ царствованію Екатерины II, когда на мъстъ разобранной стъны по окружности Бълаго города ръшено было устроить аллеи для общественныхъ гуляній. Къ выполненію этого плана впервые приступлено было въ началъ 80-хъ годовъ прошлаго въка, и первымъ по времени изъ городскихъ насажденій былъ Тверской бульваръ. Затъмъ работы по устройству городскихъ садовъ и бульваровъ продолжались систематически, задерживаясь по временамъ лишь отсутствіемъ необходимыхъ средствъ. По съемкъ 1854 года всъхъ общественныхъ садовъ и бульваровъ въ Москвъ было уже 23.

Хотя, согласно «жалованной грамотв Императрицы Екатерины II на права и выгоды городамъ Россійской Имперіи (1785 г.) въ числі статей, входящих в въ состав городскаго хозяйства, упоминаются сады, кустарники и т. п., но на практикъ городскія общественныя насажденія до 1865 года совершенно не зависъли отъ Городскаго Управленія. Завъдываніе ими входило въ составъ управленія такъ называемой городской строительной частью, находившейся въ полномъ распоряжении особыхъ правительственныхъ учрежденій ¹). Участіє города ограничивалось только выдачею денегъ этимъ учрежденіямъ, никакой отпередъ нимъ необязаннымъ. Въ четностью положении 1823 г. «о доходахъ и расходахъ столицы», впервые ясно установившемъ предметы въдънія Московской Думы, содержаніе садовъ и бульваровъ (въ числъ иныхъ статей) отнесено на счеть города, съ сосредоточениемъ надзора за ними въ состоявшей при 6-гласной Думъ квартирной экспедиціи. Этимъ какъ бы намічалась нізкоторая самостоятельность города въ завъдываніи городскими насажде-

¹⁾ Строительная часть города Москвы находилась въ въдъніи: съ 1782 г. — Московской Управы Благочинія, съ 1799 г. — конторы городскихъ строеній, съ 1802 г. — опять Управы Благочинія, иначе въдомства полиціи, со строительной при ней экспедиціей, съ 1813 г. — коммиссіи для строеній вь Москвъ, съ 1844 г. — ІУ Округа Путей Сообщенія.

ими, хотя непосредственное завъдывание ими всетаки всецвио находилось въ то время въ рукахъ правительственной коминссіи строеній. Но съ переходомъ строительной части, 'а вивств съ нею садовъ и бульваровъ въ въдъніе IV округа путей сообщенія, последовало окончательное отчужденіе последних от в городскаго хозяйства. Составление предположеній о работахъ и самыя работы по ремонту и устройству бульваровъ производились правленіемъ IV округа на суммы, безконтрольно отпускаемыя Думой. Въ теченіе 10-льтія съ 1854 по 1863 гг. на ремонтныя работы по содержанію бульваровъ отпущено было городомъ 92.000 рублей. Ремонть бульваровъ правленіемъ IV округа сдавался по контракту подрядчику, результатомъ чего было крайне неисправное содержание ихъ, неоднократно обращавшее на себя внимание Генералъ-Губернатора и вызывавшее ревизіи. Дальнъйшее увеличеніе площади насажденій для общественнаго пользованія совершенно прекратилось. Наконецъ, послъ введенія Городоваго Положенія 1862 г. возникъ вопросъ о передачъ ремонтнаго содержанія городскихъ садовъ и бульваровъ въ непосредственное завъдываніе Думы и передача эта состоялась—независимо оть строительной части-въ 1865 году.

Судя по пояснительной запискъ о состояніи московскихъ общественныхъ насажденій къ 1 сентября 1865 года, приложенной къ дълу о передачъ ихъ городу, всъ городскіе сады и бульвары находились въ крайне неудовлетворительномъ состояніи (засохшія деревья, ветхіе барьеры и скамьи, заглохшія дорожки и проч.). Всъхъ городскихъ бульваровъ насчитывалось въ то время 23 1).

¹⁾ Арбатскій (Пречистенскій), Никитскій, Тверской, Страстной, Петровскій, Рождественскій, Срътенскій, Мясницкій (Чистопрудный), Покровскій, Яузскій, Самогечный (Цвъгной), Екатерининскій паркъ, Сущевскій, Міусскій, Смоленскій, Зубовскій, Патріаршій, Театральный, Владимірскій, Никольскій, Итьинскій, Варкарскій и Новинскій. Посладній, впрочемъ, болье извъстный тогда подъ назканіемъ Новинскаго «вала», хотя и числился въ спискъ бульваровъ, по представляль шировое пространство, огороженное барьеромъ и подобно площади Дъвичьнго поля въ настоящее время, предназначавшееся для народныхъ гуляній.

Въ первое время послъ передачи городу садовъ и бульваровъ содержание ихъ, какъ и прежде, сдавалось подрядчику; впоследствии городъ перешелъ къ самостоятельному завъдыванію ими. Въ настоящее время городъ имъеть 48 бульваровъ 1) и 16 садовъ и скверовъ 2), пространствомъ всего въ 185.946 кв. саж., или 77¹/₂ десятинъ, изъ которыхъ 48 десятинъ (115.236 кв. с.) находятся подъ бульварами и 291/2 десят. (70.700) кв. с.)—подъ садами и скверами. Общая длина бульваровъ составляеть болъе 34 вер. Кромъ того нъкоторыя улицы 3) обсажены городомъ вдоль тротуаровъ деревьями, всего на разстояніи 4.102 саженей (слишкомъ 8 версть). Самый длинный бульваръ – Стромынскій, устроенный въ 1893 г. по объимъ сторонамъ улицы Стромынки на протяженіи, въ общемъ, 1.700 саж. (почти 31/2 вер.); слъдующій по длинъ-Совольничій бульварь, устроенный въ 1876 г. – тянется болве чвиъ на 3-верст-

¹⁾ Пречистенскій, Никитскій, Тверской, Страстной, Петровскій, Рождественскій, Срфтенскій, Чистопрудный, бульварь противь Покровских казарив, Покровскій, Старо-Яузскій, Ново-Яузскій, Устинскій, аллея по Яузь, Коворевскій, бульварь на Конной, Зубовскій старый, Зубовскій новый, Смоленсвій, Новинскій, 13 аллей на Двинчьень поль, народное гулянье за Прфсненской заставой, Фугельзанскій бульварь, Шерупенковскій, аллен вдоль Екатерининскаго парка, Селезневскій бульварь, аллея Самотекскаго скнера, Цвфтной бульварь, Неглинный, Театральный, Владимірскій, Бол. Никольскій, Малый Никольскій, Бол. Ильинскій, Малый Никольскій, Бол. Ильинскій, Мал. Ильнискій, Варварскій, Сокольническій, бульварь по Лфсной улиць, бульварь по Грязной улиць, бульварь во владфнім Якобь, Кашерь-Коллежскій бульварь, Стромынскій. Хапиловскій, бульварь у Александровскихь казарив, 2 аллен у Мфщанской богадфльни, бульварь во владфнім Ханыковой, во владфнім Трындина и въ Мфщанской училищф.

^{2) 5} скиеровъ у Храма Христа Спасителя, Большой и Малый скверы на Дъвичьемъ полъ, Нарышкинскій скверъ, Спасопесковскій, Патріаршій, Сущевскій, Самотекскій, Лубянскій, Вокзальный, Воскресенскій, Балканскій, Красноворотскій, Каланчевскій, Александровскій садъ и Екатерининскій паркъ.

воспитательнаго Дома. Средняя Пръсня, Екатерининская площадь, 1-я Тверская-Ямская ул., Проектированная, Инановская, Сокольничья, Нов. Басманная, Бол. в Мал. Алексвевскія улицы, 2-я в 3-я Рогожскія, Воронцовская, Каланчевскій тротуаръ, улица и набережная противъ Воспитательнаго Дома.

номъ разстоянія (1.650 с.) вдоль шоссе, соединяющаго городь съ городской люсной дачей — Сокольниками. Далюе идуть: 13 бульваровь на Дювичьемъ полю (устр. 1876 - 78 гг.), длиною въ общей сложности въ 1.205 саж., Хапиловскій бульварь — длиною въ общемъ (по обю стороны улицы) 1.000 саж., и друг. Изъ старинныхъ бульваровъ наиболюе длинные и въ то же время наиболюе тородо (378 саж.). Пречистенскій (354 саж.), Цютной (309 саж.) и другіе. Изъ находящихся въ водоніи города садовъ самые обширные — Екатерининскій паркъ (14.102 кв. саж.) и Александровскій садъ (13.950 кв. саж.).

Въ садахъ и на бульварахъ для удобства гуляющей публики разставлены скамейки (болве 3.000); для надзора за чистотой и порядкомъ содержится около 100 постоянныхъ сторожей. Общее количество древесныхъ экземпляровъ— до 140.000 (34.585 деревьевъ и 104.505 кустовъ).

преобладающія растительныя породы: изъ древесныхълипа, изъ кустарниковыхъ-боярышникъ (кратегусъ). Изъ
другихъ породъ чаще всего встръчаются: тополь, ясень,
дубъ, береза, акація и сирень Для выращиванія молодыхъ
растеній городъ имъетъ свои питомники и оранжереи при
Екатерининскомъ паркъ; кромъ того растенія для разсадки
на бульварахъ и въ садахъ и скверахъ доставляются изъ
Сокольниковъ и выписываются изъ заграницы. На многихъ бульварахъ устроены павильоны для продажи молока,
прохлядительныхъ напитковъ и т. п. и организованы въ
лътнее время музыкальныя исполненія.

Расходы города на содержаніе и устройство общественных садовъ и бульваровъ, составлявшіе въ 10-льтіе съ 1863 по 1872 гг. - 94.129 руб., посль введенія Городоваго Положенія 1872 года быстро возросли вслыдствіе оживленной дыятельности по капитальному ремонту прежнихъ и устройству новыхъ садовъ и бульваровъ; расходы эти въ 10-льтіе съ 1873 по 1882 гг. составляли уже 495.071 р., т. е. болье чымъ въ 5 разъ превысили расходы предшествующаго десятильтія. Въ средній годъ слыдующаго десятильтія (1883 по 1892) на содержаніе и устройство городскихъ садовъ и бульваровъ израсходовано 47.171 руб.; въ

1893 г. расходы эти равнялись 70 422 руб., въ '1894 г.— 55.649 руб.

Городскіе сады и бульвары доставляють городу и накоторый доходь, оть сдачи масть подь упомянутые панильоны, подь продажу цватовь и растеній (напримарь, на Цватномь бульвара), подъ мелочной торіть (Ильйнскій и Нипольскій бульвары), оть скашиванія травы съ газоновъ и т. д. Въ посладнее 5-латіе въ доходь города отъ общественныхь садовъ и бульваровъ поступало среднимь числомь 21.131 руб. въ годъ.

II. Совольниви. — Лесная дача Сокольники состоить изъ Сокольничьей и Оленьей рощь, играющихь роль парка, и .Ширяева поля, преимущественно застроеннато дачами. До перехода въ собственность города (въ 1879 г.) Сокольники (въ старину служившіе мъстомъ соколиной охоты московскихъ царей) принадлежали казнъ и находились въ въдъніи мазеннаго лівсного управленія (Мин. Гос. Имущ.). Въ нихъ 'съ 'невапамятныхъ временъ существоваль густой авсь, и съ нъкотораго времени велось лъсное хозяйство. Въ періодъ съ 1850 по 1872 гг. часть Сокольниковъ (137 участковъ разной величины) была отдана подъ постройку дачь разнымъ лицамъ на правахъ чиншевого владенія, т. е. въ въчное и потомственное пользованіе съ правойъ передачи участковъ другимъ лицамъ по купчинъ крвпостимъ 1). Впоследствін, — и до и после передачи Сокольниковъ городу, - были случаи приръзки къчиншевымъ участкамъ земли на правахъ чинша или срочной аренды; съ другой стороны, нъкоторые чиншевые участки были отобраны городомъ отъ ихъ владъльцевъ за невзносъ чиншевыхъ денегь и или сданы въ срочную аренду, или обращены въ хозяйственное завъдываніе Городской Управы.

Бангодаря своему значенію, какъ общественнаго парка и дачной мъстности, Сокольники нуждались въ постояннихъ заботахъ о поддержаніи въ нихъ чистоты и порядка.

¹⁾ Чиншевые владыльцы обнаывались взносить плату—оть 3 до 21 к. за нв. саж. -- за годъ впередъ и совершать передачу участковъ не иначе, какъ съ согласія Управл. Госуд. Имущ. (впослыдствія Московскаго Городскаго Управленій).

в, также недорогаго и удобнаго сообщенія съ ними, Все, это требовало большихь расходовь; содержаніе парка не покрывалось доходами съ арендныхь и чиншевыхь участковь, и, поглощало вст остальныя поступленія съ Сокольниковь (оть люснаго хозяйства и пр.). Между тюмь казна, смотря на эту дачу, какъ на источникъ дохода, естественно должна была стремиться къ полученію большаго коли, чества доходовь при возможно меньшихъ затратахъ. Результатомъ этого было крайне неудовлетворительное устройство и запущенность парка.

Съдругой стороны, несмотря на значение для Москвы этого парка, какъ лъсонасаждения, влияющаго на ея климатическия и гигіеническия условія, и Московское Городскре Управленіе не могло, не будучи собственникомъ парка, способствовать кореннымъ улучшеніямъ въ немъ; оно
ограничивалось только содержаніемъ въ немъ полиція, и
пожарной команды и ежегоднымъ отпускомъ суммъ на
освъщеніе его проъздовъ. Такимъ образомъ переходъ Сокольниковъ въ въдъніе города подготовлядся самъ, собою.

Вопросъ о передачъ Сокольниковъ въ собственность год. рода Москвы возникъ еще въ 1875 году, когда Министерство Государственныхъ Имуществъ задумало продать городу Сокольничій паркъ, а владъльцамъ чиншевыхъ участковъ въ Сокольникахъ предложить выкупить эти, участки въ полную собственность. Возникшіе между казеннымъ въдомствомъ и Городскимъ Управленіемъ переговоры по это: му поводу повели къ пріобрътенію городомъ всей люсной дачи, не исключая чиншевыхъ участковъ и другихъ оброчныхъ статей, со всеми обязательствами по договорамъ, заключеннымъ казною съ чиншевиками и арендаторами, Покупки Сокольниковъ городомъ обусловливалась не ожиданіемъ какихъ либо матеріальныхъ выгодъ, а лишь стрем, леніемъ привести въ благоустроенный видъ ближайщее мъсто прогуловъ московскаго населенія, а также удучшить дачныя условія этой мъстности, издавна застроенной дачами. Поэтому пріобратая Сокольники, Московское Городское Управленіе ходатайствовало о томъ, чтобы вышеприведенныя соображенія были приняты во вниманіе при опредъленіи продажной стоимости этой рощи.

Какъ видно изъ купчей кръпости, Сокольники были уступлены городу, въ знакъ особаго Монаршаго вниманія къ ходатайству Думы, за 300.000 руб. не включая стоимости растущаго лъса (оцьненнаго въ 1 милл. руб.), который, какъ не приносящій никакого дохода и имъющій значеніе парка», быль переданъ городу безвозмездно, съ обязательствомъ сохраненія навсегда лъсонасажденій рощи и дальныйшаго улучшенія ея на пользу жителей столицы. Совершеніе купчей кръпости и договора о разсрочкъ платежа 1) стоило 14.267 рублей, такъ что вся покупка Сокольниковъ обошлась городу въ 314.267 рублей.

По купчей крвпости и переданным городу планамъ хозяйственной съемки 1871 и 1877 гг., въ Сокольникахъ,— состоящихъ изъ Сокольничьей рощи, Оленьей рощи и Ширяева поля,—всей земли числится 602 десятины 624 к.с., а именно:

Лъсной почвы	422	Д.	593 1	RB.	C.
Угодій (чиншев. и арендн участ-					
ковъ)	93	>	2.396	•	>
Неудобной почвы	70	>	1.115	>	*
Подъ желъзной дорогой	15	>	1.320	>	>
Итого	602	Д.	624	KB.	C.

А за вычетомъ земли, находящейся подъ желъзной дорогой (Московско-Ярославской), еще въ 1875 году перешедшей въ собственность этой дороги,—всего 586 десят. 1.704 кв. саж.

Сдълавшись собственникомъ Сокольниковъ, городъ тотчасъ же приступилъ къ приспособленію ихъ для общественныхъ гуляній, т. е. къ улучшеніямъ въ самомъ паркъ и устройству удобнаго сообщенія съ нимъ. Учреждена была особая Коммиссія для осмотра Сокольничьяго парка и организаціи въ немъ правильнаго лъснаго хозяйства. Такъ какъ лъсонасажденія Сокольниковъ состояли изъ въковаго лъса, который не охранялся и росъ безъ всякаго ухода, то

¹⁾ При покупкъ Сокольниковъ были взнесены только 60 тыс. руб., остальные 240 тыс. были разсрочены на 10 лътъ изъ 6°/о годовыхъ.

въ паркъ было много перестойныхъ и засохинихъ деревьевъ, и большія пространства лъсной почвы находились подъ прогадинами (26 дес. 99 кв. саж.). Въ виду этого приходилось позаботиться о новыхъ посадвахъ, для чего была увеличена площадь питомниковъ. Привести сразу всю рощу въ исправное состояніе не представлялось возможнымъ. Поэтому решено было разграничить лесную и парковую части рощи и прежде всего привести въ надлежащій видъ паркъ. Значеніе парка получили тв части рощи, которыя дежали вблизи дачныхъ участковъ и считались наиболъе пригодными для гулянья публики; подъ люсь же были зачислены болве отдаленныя насажденія, наименве посвщаемыя публикою. Такимъ образомъ вся площадь первоначальнаго Сокольничьяго парка была раздълена на двъ, почти равныя части: паркъ $(264^{1}/_{2}$ десят.) и лъсъ (около 273 дес.). Впоследстви (въ 1890 г.) Городская Управа, желая сдълать Сокольничью рощу доступной для гуляній во всъхъ ея частяхъ, стала сдавать въ глухихъ мъстахъ ея участки земли подъ постройку дачъ и заботиться о благоустройствъ окружающихъ эти дачи лъсныхъ мъстностей.

Господствующей древесной породой является въ Сокольникахъ сосна. При ръшеніи вопроса о веденіи лъснаго хозяйства въ Сокольничьей рощь она была признана главной породой, какъ вполнъ соотвътствующая характеру мъстности и доставляющая наибольшій доходъ; ръшено было также развести другія древесныя насажденія, какъ хвойныя, такъ и лиственныя, преимущественно въ паркъ. Въ настоящее время, кромъ сосны, въ Сокольникахъ встръчается, какъ небольшая примъсь, ель и въ незначительномъ количествъ осина и береза; кромъ того искусственно разведены: лиственица, ваймутова сосна, ясень, липа, кленъ, вязъ, дубъ и нъкоторыя другія. Сплошныя искусственно разведенныя лъсонасажденія (преимущественно ель) встръчаются на небольшихъ пространствахъ, ихъ наберется однако нъсколько десятинъ.

Площадь питомниковъ, составлявшая въ 1879 году 4,6 десят., простирается теперь до 9,6 десят. Растенія изъ питомниковъ, кромъ посадки ихъ въ Сокольникахъ, отпу-

сваются также для городскихъ бульваровъ, для посадки при городскихъ больницахъ, пріютахъ и т. п. Всёхъ видовъ растеній въ питомнивахъ до 90; изъ нихъ хвойныхъ 9, остальные—лиственные. Общее воличество древесныхъ вкземпляровъ въ Сокольничьихъ питомнивахъ простиралось въ 1895 г. до 408.320, въ томъ числё хвойныхъ—323.980 и лиственныхъ—84.340.

Следующая табличка дветь понятіе о размерахь отпуска растеній изъ питомниковъ, а также о количестве посадокъ въ Сокольникахъ въ періодъ съ 1889 по 1895 гг.:

	ornymeno ornymeno resp. ne. ppol. npol. np		Въ Сокольникахъ по- сажево растеній.		
годъ.	Beero ornym pacreniä esh rommenes	Для город- скихъ буль- вар., прію- товъ и пр	Aar nocarr be Corole- heraxe.	Въ паркъ в на скверахъ.	Br paus.
1889 1890 1891 1892 1893 1894	35742 57233 64608 82050 79432 63608 79857	J0218 7345 9896 6268 14322 6789 42594	25524 49888 54712 75782 65110 56819 37263	1123 3028 7086 3828 3563 2732 8863	24401 46860 47626 71954 61547 54087 28400
Итого	462530	97432	365098	30223	334875

Мы видимъ, что въ теченіе последнихъ 7 леть изъ питомниковъ ежегодно отпускалось отъ 36 до 82 тыс. растеній (среднимъ числомъ 66 тыс.); большинство ихъ,—отъ 25 до 75 тыс,—разсаживались въ Сокольникахъ, остальныя же шли для городскихъ бульваровъ и проч. Всего за 7-ивтіе отпущено изъ Сокольничьихъ питомниковъ до 4621/2 тыс. вкз., а въ Сокольникахъ посажено до 365 тыс.

Кромъ упорядоченія текущихъ садовыхъ работь: ухода за питомниками, газонами, цвтниками, дорожками и пр., посадки деревьевъ въ паркв, устройства живыхъ изгородей и т. п., -для увеличенія благоустройства Сокольничьей рощи городомъ были произведены и многія капитальныя работы. Работы эти, -- къ числу которыхъ относится также упомянутое уже расширеніе болве чвив вдвое площади питомниковъ (составляющей теперь около 10 десятинъ), - касались преимущественно устройства новыхъ скверовъ и прудовъ въ различныхъ мъстахъ Сокольничьей рощи. Наиболъе крупными изъ такихъ работь являются: устройство на пространствъ почти 2 десятинъ новаго сквера по Путяевскому оврагу съ целой системой прудовъ (4 пруда площадью въ 33/4 десят.) и неоконченныя еще работы по устройству плотины, пруда и парка въ Олевьей рощв. Вновь устроенные скверы снабжены дорожками, цвътниками, скамейками, верандами и т. п. Пространство новыхъ скверовъ, не включая неоконченнаго сквера, въ Оленьей рощв (11/2 десят.), составляеть въ общемъ 14,8 десят.; площадь вновь устроенныхъ 6 прудовъ - 4 десят., площадь прудовъ, устраиваемыхъ въ Оленьей рощъ, составить около 2 десят. Кромъ вновь разбитыхъ участковъ парка, по всей Сокольничьей рощъ устраивались новыя аллеи и . дорожки. Общая длина ихъ составляеть въ настоящее время 76 версть 290 саж., площадью въ $18^{1}/_{2}$ десятинъ 1); изъ нихъ 32 вер. 290 саж. разбиты съ 1885 года. Число скамеекъ въ паркъ увеличено съ 262 (въ 1879 г.) до 1.379. Мостовъ проважихъ и пвшеходныхъ было передано городу 27 (большинство въ ветхомъ состояніи); въ настоящее время, послъ капитальнаго ремонта старыхъ и устройства новыхъ, -- ихъ 57.

Въ 1883 г., по случаю устройства въ Сокольникахъ солдатскаго праздника во время коронаціонныхъ торжествъ, небольшой павильонъ, находившійся на такъ называемомъ

 $^{^{1}}$) Ширина дорожекъ $3-3^{1}/_{2}$ арш.

«Большомъ кругу», — круглой площадкъ, отъ которой радіусами расходятся по всъмъ направленіямъ рощи главныя дороги (лучевые просъки), — былъ замъненъ обширнымъ павильономъ съ двумя царскими уборными, стоимость котораго опредълена въ 35.000 руб. Въ лътнее время павильонъ этотъ сдается частнымъ лицамъ для устройства въ немъ концертовъ, а также предоставляется безплатно дачникамъ для устройства въ опредъленные дни недъли гуляній съ музыкою и танцами; помъщенія павильона освъщаются электричествомъ.

До 1873 года провзды Сокольниковъ вовсе не освъщались; въ 1873 году на нихъ было поставлено 127 керосиновыхъ фонарей, число которыхъ въ настоящее время увеличилось до 272. Сокольники освъщаются только въ лътнее время (въ теченіе всего мая и съ 1 іюля по 15 сентября); время горънія каждаго изъ сокольничьихъ фонарей составляеть въ продолженіи года 622 часа.

Поддержаніе удобныхъ сношеній съ Сокольниками требуеть со стороны Городскаго Управленія постоянныхъ заботь объ исправномъ содержаніи Сокольничьяго шоссе, соединяющаго Сокольники съ городомъ. Кромѣ того, еще въ 1875 г. Сокольники были соединены съ Москвой конножелѣзной дорогой, а въ 1886 году Сокольничья линія, доходившая только до Сокольничьей городской заставы, была, съ разрѣшенія города, продолжена по проѣздамъ Сокольниковъ до сосѣдняго съ ними с. Богородскаго. Для удобства дачниковъ и гуляющей публики Дума вмѣнила въ обязанность Обществу конно-желѣзныхъ дорогъ, чтобы эксплуатація линіи, проведенной по проѣздамъ Сокольниковъ, начиналась не позже 15 апрѣля и кончалась не раньше 15 сентября.

Улучшеніе путей сообщенія въ самыхъ Сокольникахъ посль перехода ихъ въ въдъніе города состояло въ шоссированіи дорогь, которыя были переданы частью совстивне шоссированными, частью же вымощенными кирпичнымъ щебнемъ; благодаря послъднему обстоятельству, всъ шоссированныя Сокольничьи дороги потребовали сплошнаго перемощенія. Въ настоящее время общая длина дорогь

въ Сокольникахъ составляеть 21 вер. 100 саж., въ томъ числъ 14 вер. 50 саж. шоссейныхъ и 7 вер. 50 саж. грунтовыхъ дорогъ.

Источниками водоснабженія въ предвлахъ Сокольниковъ, гдъ требуется много воды для поливки шоссейных дорогь, очень долгое время служили лишь пруды и колодцы; кромъ того вода бралась въ сосъдней съ Сокольниками Алеисъевской водокачки, а на «Старомъ гуляньв» — изъ Стараго Екатерининскаго водопровода. Дачники пользовались также водою и изъ ближайшихъ городскихъ водоразборовъ Преображенского водопровода. Изъ Преображенского же водопровода вода была проведена въ 1893 году въ Сокольницкой заставъ-къ питомникамъ, уведиченная площадь которыхъ потребовала большаго количества воды для ихъ орошенія. Для целей поливки какъ растеній, такъ и провздовъ, была устроена въ 1890 году близъ рвки Яузы въ Оленьей рощъ спеціальная поливочная водокачка (Сокольницкая). Вода взята здёсь изъ буровой скважины и проведена въ запасные резервуары. Сначала быль устроенъ только одинъ такой резервуаръ на Богородскомъ шоссе, впоследстви же, въ 1895 году, проложена изъ водокачки новая водопроводная линія, до пересъченія Поперечнаго и 6-го просъковъ, и здъсь быль устроень второй резервуаръ, благодаря чему значительный районъ Сокольниковъ, до того лишенный воды, сразу обогатился значительнымъ количествомъ ея.

Въ томъ же 1895 году водоснабжение Сокольниковъ было расширено проведениемъ воды Преображенскаго водопровода отъ Сокольницкой заставы къ «Старому гулянью», гдъ и устроены 2 водоразбора. Въ мъстностяхъ, удаленныхъ отъ водоразборовъ и резервуаровъ Преображенскаго и Сокольницкаго водопроводовъ, вода для поливки по прежнему берется изъ прудовъ и колодцевъ и добывается посредствомъ ручныхъ насосовъ. Поливка проъздовъ производится помощью бочекъ.

Такъ какъ Сокольники издавна служатт излюбленнымъ мъстомъ гуляній московскаго населенія, то Городскимъ Управленіемъ обращено было особенное вниманіе на уведиченіе ихъ благоустройства примінительно къ этому назначенію.

Кром'в упомянутых работь по приведенію въ благоустроенное состояніе Сокольничьей рощи, были приняты мітры къ упорядоченію самихъ гуляній, къ доставленію возможно большихъ удобствъ дачникамъ и гуляющей публикть.

Въ мъстности, отведенной для гуляній, еще до перехода Сокольниковъ въ собственность города, сдавались участки земли подъ разную торговлю во время гуляній, подъ увеселительныя заведенія и т. п. Въ настоящее время городомъ тоже сдаются въ той же мъстности (на Старомъ гуляньв) какъ на все льтнее время, такъ и спеціально на 1-е мая (ежегодное большое гулянье въ Сокольникахъ), палатки подъ торговлю минеральными водами, мъста для устройства палатокъ подъ разный торгъ (прохладительными напитками, лакомствами, дътскими игрушками и пр.), подъ увеселительные балаганы (театръ, тиръ, кегли и пр.), рельсовыя горы, карусели, качели, силомъръ и т. п., наковецъ, участковъ подъ торговлю подачею самоваровъ.

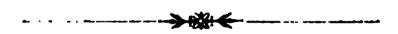
Отдаленность міста гуляній отъ питейныхъ заведеній, устройство которыхъ по близости не разрішается Управой, въ значительной мірті гарантируеть на Сокольничьихъ гуляньяхъ сохраненіе порядка и благопристойности. Но въ прежнее время на чайныхъ участкахъ не воспрещалось употребленіе кріпкихъ напитковъ, принесенныхъ съ собою постителями; въ ціляхъ устраненія связанныхъ съ этимъ злоупотребленій (въ томъ числі тайной продажи кріпкихъ напитковъ содержателями чайныхъ участковъ), Городское Управленіе безусловно воспретило употребленіе кріпкихъ напитковъ на чайныхъ участкахъ.

На Старомъ гулянь в устроены дв эстрады для оркестра и организованы въ лътнее время (въ опредъленные дни недъли) музыкальныя исполненія. Лътомъ 1895 года городомъ было безвозмездно уступлено въ Сокольникахъ мъсто для устройства дътскихъ общественныхъ игръ; такія же игры организованы въ Сокольникахъ и въ текущемъ 1896 году.

освъщение улицъ

ГОРОДА МОСКВЫ.

1730—1896 rr.



Moorea.

Городскан Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общестна. 1896.

Печатано	по распо	уяженію	Mocrobckaro	Городскаго	Головы.

Освѣщеніе улицъ города Москвы *).

Въ ряду отраслей вившняго городскаго благоустройства одно изъ важивйшихъ мъсть занимаеть освъщение улицъ и площадей. Въ городахъ западной Европы искусственное освъщение существовало уже въ XVI стольтии. Въ Москвъ освъщение улицъ началось въ тридцатыхъ годахъ XVIII стольтия.

Указомъ Сената 27 ноября 1730 года полицеймейстерской канцеляріи предписывалось поставить на столбахь по большимъ улицамъ въ разстояніи 10 саженъ одинъ отъ другого стеклянные фонари; они должны были освъщаться не во всв ночи, а лишь въ тв изъ нихъ, когда найдетъ необходимымъ придворная канцелярія. Два года спустя, согласно новому указу, площадь освъщенія ивсколько рас**ширена. Какъ велико было число уличныхъ фонарей въ** Москвъ въ XVIII стольтіи, свъдъній не имъется. Въ началь текущаго стольтія, именно въ 1801 году, Москва освъщалась 6.859 фонарями, изъ которыхъ до 5.000 были прибиты къ ствнамъ строеній, а остальные поставлены на столбахъ. Въ то время фонари освъщались въ темныя ночи въ теченіе восьми мізсяцевь, съ сентября по май. Въкаждый фонарь полагалось коноплянаго масла на одну ночь 24 золотника, а фитиля - 5 золотниковъ въ первые четыре мъсяца года и четыре золотника-въ последніе.

Нашествіе Наполеона и пожаръ Москвы въ 1812 году

^{*)} Этотъ краткій обзоръ составлень для Всероссійской выставки 1896 года главнымъ образомъ на основаніи статьи Н. М. Бычкова «Историческій очеркъ освіщенія города Москвы», поміщенной въ «Извістінхъ Москов. Город. Думы», вып. І, октябрь, 1895 г. Позднійшія данныя за 1895—1896 гг. заимствованы взъ докладовъ Городской Управы и приговоровъ Думы по вопросу объ освіщенім.

нарушили правильное теченіе московской жизни. Освіщеніе улиць также пострадало оть этихь событій. Такъ, въ 20-хъ годахъ текущаго столітія, т. е. 8 літь спустя послітразгрома столицы, на московскихъ улицахъ считалось не боліте 5.200 фонарей, между тіть какъ передъ началомъ отечественной войны ихъ насчитывалось до 7.000.

Освъщение улицъ до 1806 года лежало на обязанности обывателей; въ названномъ году эта повинность съ нихъ снята и отнесена на общія городскія средства. Городскіе расходы на освъщеніе были затъмъ подробно регламентированы въ изданномъ въ 1823 году «Положеніи о доходахъ и расходахъ московской столицы и объ уплатъ долговъ, на тамошней Думъ лежащихъ».

По смъть этого года на освъщение города внесено всего 146.633 руб. ассигн. (39.310 руб. сер.). Изъ приложенной къ росписи табели видно, что освъщение улицъ производилось въ то время 8 мъсяцевъ, въ каждомъ по 18 дней, причемъ фонари тушились всегда въ 3 часа утра.

До начала пятидесятых годовъ текущаго стольтія освыщеніе улиць Москвы производилось исключительно коноплянымъ масломъ; только съ 1852 года для освыщенія уличныхъ фонарей начали употреблять другой матеріаль—спиртоскипидарную жидкость. Число спиртовыхъ фонарей постепенно увеличивалось и въ 1862 году ихъ насчитывалось до 2.200, затымъ спиртовые фонари замынены керосиновыми.

Уличное освъщение въ Москвъ было вообще неудовлетворительно, что вызывало справедливое неудовольствие населения. Предложения объ улучшении освъщения въ Москвъ вачали поступать отъ частныхъ предпринимателей еще съ 1849 года, но ни одно изъ этихъ предложений не получило движения до начала 60-хъ годовъ.

Въ 1861 году майнцкій купецъ Дитерихъ и петербургскіе купцы Сименсъ и Гальске обратились къ Московскому Генералъ-Губернатору съ предложеніемъ объ устройствъ въ Москвъ газоваго освъщенія. Это предложеніе поступило на обсужденіе открывшейся тогда въ Москвъ Общей Думы, куда поступили также еще три предложенія

объ освъщении Москвы. Дума образовала изъ гласныхъ Коммиссію уличнаго освъщенія, которой и поручила разработать какъ вопросъ объ освъщеніи вообще, такъ и о газовомъ освъщеніи въ частности.

Составленный Думскою Коммиссіею проекть нормальнаго контракта на газовое освъщеніе подвергся продолжительному обсужденію Общей Думы льтомь 1864 года и съ
незначительными измъненіями принять ею. Изъ контракта
исключена лишь цъна за освъщеніе фонаря; Коммиссія
предлагала за освъщеніе фонаря уплачивать въ годъ 25 р.,
но Общая Дума ръшила объявить торги, предметомъ которыхъ должна была служить исключительно цъна освъщенія одного газоваго фонаря въ теченіе года. На торгахъ
участвовали три конкуррента; низшая цъна за годовое
освъщеніе газоваго фонаря—14 р. 50 к.--предложена иностравцами Букье и Гольдсмитомъ, съ которыми и былъ
заключенъ 29 января 1865 года тридцатильтній контракть
на газовое освъщеніе Москвы.

Со времени заключенія контракта съ газовымъ обществомъ освъщеніе Москвы раздълилось на двъ самостоятельныя части, причемъ освъщеніе газомъ шло особымъ путемъ въ предълахъ 30-лътняго контракта; условія же минерально-маслянаго и электрическаго освъщенія въ теченіе послъднихъ 30 лъть не разъ подвергались значительнымъ измъненіямъ.

Газовое освъщение. Согласно заключенному контракту, Букье и Гольдсмить обязались въ течение трехъ авть устроить заводъ, газопроводную съть, поставить и освътить 3.000 уличныхъ фонарей. Эти условія предприниматели выполнили своевременно, такъ что уже въ концъ 1868 года на московскихъ улицахъ горъло слишкомъ 3.000 газовыхъ фонарей. Выполнивъ этоть пунктъ контракта, предприниматели начали искать затъмъ всевозможныхъ случаевъ для уклоненія оть дальнъйшей постановки фонарей; между прочимъ они категорически отказались ставить газовые фонари въ мъстностяхъ, предусмотрънныхъ дополнительнымъ контрактомъ, заключеннымъ городомъ въ 1867 году. Мотивомъ для отказа послужило незна-

чительное обстоятельство-несвоевременная доставка Думою требованій о числі и размінценій фонарей. Несмотря однако на уклоненія отъ постановки фонарей по дополнительному контракту, по основному контракту газовое общество, хотя не всегда своевременно, продолжало устанавливать новые газовые фонари. Постановка новыхъ фонарей прекратилась въ 1882 году; къ этому времени газовыхъ фонарей насчитывалось въ Москвъ до 9.000. Въ последующія 13 леть это число остается почти безь перемены. Относительно числа газовыхъ фонарей можно добавить лишь следующее: съ 1885 года по особому соглашенію съ газовымъ обществомъ на некоторыхъ площадахъ устанавливаются фолари усиленнаго освъщенія системы Сугга и Сименса. Затъмъ въ текущемъ 1896 году на протяженіи всей Тверской улицы, отъ Тверской заставы до Иверскихъ воготъ, газовые фонари сняты и замвнены электрическими.

Степень освъщения улицъ зависить не только отъ числа фонарей и распредъления ихъ по площади города, но и отъ продолжительности освъщения ихъ въ течение ночи, а так-же отъ величины и яркости пламени.

Во время заключенія контракта съ газовымъ обществомъ, уличные фонари въ Москвъ освъщались 2.000 часовъ въ годъ. Разумъется, для цълаго года это число часовъ горънія недостаточно, такъ что Дума уже съ 1869 г. начала измънять календарь освъщенія: въ этомъ году число часовъ горънія увеличено до 2.200, а въ слъдующемъ 1870 году—до 2.500. Послъдній календарь освъщенія оставался безъ перемъны до 1880, когда число часовъ горънія снова увеличено до 2.800. Новое увеличеніе послъдовало въ 1888 году, когда фонари стали освъщаться 3.200 часовъ въ годъ.

Къ сказанному объ освътительномъ календаръ добавимъ слъдующее: до 1886 года для всъхъ фонарей существовалъ одинъ календарь, съ марта же 1886 года на тъхъ улицахъ, гдъ газовые фонари стоять одинъ противъ другого, они черезъ фонарь тушатся въ 1 часъ ночи. Со времени этого измъненія газовые фонари ръзко раздълились на двъ кате-

горів: горящіе всю вочь и горящіе до часу ночи; фонарж первой категоріи горять въ настоящее время 3.200 часовъ, а второй—2.000 часовъ. Впрочемъ, фонарей, горящихъ только до 1 часу, немного болъе 1/5 общаго ихъ количества.

Сила свъта газоваго уличнаго фонаря опредълена по контракту въ 12 англійскихъ спермацетовыхъ свічей при условін сторанія въ чась въ каждомъ фонарв 5 куб. фут. газа. Для наблюденія за сплою світа газовыхъ фонарей городу предоставлено право устраивать контрольные аппараты и станціи. Значеніе испытаній этихъстанцій для газоваго общества въ контрактв опредълено недостаточно ясно; эта неясность дветъ поводъ обществу постоянно поддерживать слабое давленіе газа въ трубахъ и давать пламя въ фонаръ значительно менъе нормы. Такъ во время существованія городскихъ газовыхъ контрольныхъ станцій въ семидесятыхъ годахъ, сила свёта уличнаго фонаря въ среднемъ равнялась: въ 1872 году-11,25 свъчей, т. е. на 3/4 свъчи слабъе противъ контракта; въ 1873-10,29 свъчей, въ 1874-10, свъчей, въ 1875-10, свъчей. На основанін измітреній контрольных станцій Городское Управленіе налагало на общество штрафы, но общество оспаривало ихъ законность. Въ концъ семидесятыхъ годовъ контрольныя станціи закрыты, а надзоръ за освъщениемъ порученъ 5 контролерамъ по мостовымъ, очисткъ и освъщенію. Освъщение газовыми фонарями между тъмъ продолжало ухудшаться; Городское Управленіе обратило на это особое внимание въ 1886 году и въ следующемъ 1887 году снова устроило контрольную станцію. Результаты наблюденій станціи показывають, что сила світа газоваго фонаря продолжаеть оставаться виже нормы. Такъ, напримъръ, въ 1887 году она была менве контрактной на 1,37 сввчи, въ 1893 году—на 1,32 свъчи, при чемъ въ нъкоторые мъсяцы сила свъта фонаря не достигаеть даже 9 свъчей. Кромъ контрольной станціи на Винно-Соляномъ дворъ, въ 1894 году поставленъ фотометръ въ зданім Думы; затвиъ въ развыхъ мъстностяхъ города поставлены 3 индикатора для помбрения силы давления газа. При помощи станции празныхъ аппаратовъ Городское Управленіе наблюдаеть за газовымъ освіщеніемъ и въ случать уклоненія отъ контракта налагаеть на газовое общество штрафы, законность которыхъ газовое общество попрежнему отвергаеть.

Относительно силы освъщенія газоваго фонаря замътимъ еще, что съ весны 1896 года въ уличные газовые фонари, находящіеся въ центральныхъ частяхъ города, установлены газо-калильные горълки Ауэра, благодаря чему сила свъта уличныхъ газовыхъ фонарей въ этихъ мъстностяхъ значительно увеличилась.

Познакомившись съ распространеніемъ газоваго освъщенія, продолжительностью гортнія фонарей и силою свъта, обратимся теперь къ стоимости освъщенія газоваго фонаря.

За каждый уличный рожокъ, горящій ежегодно 2.000 часовъ, городъ обязался уплачивать газовому обществу 14 руб. 50 коп. Въ случав увеличенія числа часовъ горънія стоимость фонаря увеличивалась по разсчету существующей платы за одинъ часъ освіщенія городского фонаря.

Плата за освъщение фонаря обусловлена въ контрактъ, кромъ продолжительности горънія, также стоимостью доставки каменчаго угля въ Москву и наложениемъ на него пошлины. Размъръ платы за перевозку угля имълъ громадное вліяніе на стоимость газоваго освъщенія въ Москвъ; онъ же послужилъ поводомъ къ судебному процессу между городомъ и газовымъ обществомъ, восходившему на разсмотрвніе Правительствующаго Сената. Въ контракть говорится, что плата 14 руб. 50 коп. за освъщение фонаря уменьшается: 1) Если правительство дозволить, не меодинъ годъ, провозить каменный уголь по на Николаевской жельзной дорогь безъ кулей, насыпая оный прямо въ вагонъ, то скидывается по 2 руб. съ годовой платы; 2) если плата за провозъ противъ нынвшней цвны 16 коп. съ пуда будеть уменьшена не менве какъ на одинъ годъ, то за каждую копъйку сбавки за годовое горвніе уличнаго фонаря понизится на 50 коп., кромв сбавки за провозъ угля безъ кулей; такъ, напримъръ, если

цвиа провоза понизится на 4 коп. съ пуда, то годовая плата за уличный фонарь будеть составлять 12 руб. 50 коп., если притомъ уголь будеть провозиться безъ кулей, то годовая плата за уличный фонарь составить 10 руб. 50 коп. Плата за газъ противъ опредъленной въ контрактъ между прочимъ возвышалась при слъдующихъ обстоятельствахъ: 1) если правительство наложитъ на каменный уголь пошлины; 2) если провозъ угля по Николаевской желъзной дорогъ возвысится противъ настоящей цъны (16 коп. съ пуда). Возвышеніе цъны опредъляется на основаніи вышеприведеннаго разсчета для пониженія цънъ газа, г. е. за каждую копъйку пошлины, или за лишнюю копъйку противъ 16 коп. съ цуда цъны провоза на городской рожокъ набавляется 50 коп. къ годовой платъ.

Газовое общество во все время своего существованія ни разу не заявляло Городской Управъ объ измѣненіяхъ тарифа и условій перевозки каменнаго угля и въ ежемѣсячныхъ требованіяхъ денегъ за горѣвшіе фонари выставляло цѣну за фонарь по разсчету 14 р. 50 к. за 2.000 часовъ горѣнія. Этотъ порядокъ полученія денегъ продолжался до августа мѣсяца 1881 года, т. е. въ продолженіе 14-ти лѣтъ со времени начала освѣщенія газомъ московскихъ улицъ.

Между тъмъ еще съ 1 мая 1871 года стоимость перевозки каменнаго угля начала понижаться; такъ что въ 1881 году за провозъ каменнаго угля отъ Петербурга до Москвы взималось только 8 коп. съ пуда, т. е. вдвое менъе нежели во время составленія контракта; кромъ того была разръшена перевозка угля безъ кулей.

Какое громадное вліяніе имёло на стоимость газоваго фонаря пониженіе провозной платы на каменный уголь, можно видёть изъ слёдующаго примёра. Въ 1880 году цёна газоваго фонаря при 2.000 час. горёнія въ годъ понижалась оть перевозки угля безъ кулей на 2 р., отъ пониженія провозной платы на 4 р., а всего на 6 р. въ годъ; слёдовательно, въ 1880 году газовому обществу слёдовало уплатить за 2.000 час. горёнія газоваго фонаря не 14 р. 50 к., какъ было уплачено, а лишь 8 р. 50 к. Въ 1881 го-

ду Городская Управа обратила внимание на этотъ прупный оякть и собрала отъ всвхъ желваныхъ дорогъ, входящихъ въ Москву, подробныя свъдънія объ условіяхъ неревозки каменнаго угля. На основаніи собранныхъ данныхъ была опредълена сумма переплаченныхъ газовому обществу денегъ за освъщение газомъ съ 1 мая 1872 года до 1 авгу-1881 года. Эта переплата опредълилась цифрою 247.090 р. 43 к. Хоти цена на перевозку угля понизилась еще въ 1871 году, но Управа не приняла въ разсчетъ времи до мая 1872 года въ виду истеченія 10-літней давности. Газовое общество отвазалось уплатить эту сумму, мотивируя свой отказъ темъ, что разсчеть за освъщение Москвы газомъ до 1 мая 1880 года уже оконченъ. Въ виду этого согласно приговору Думы 27 сентября 1882 года, Городская Управа возбудила искъ въ Окружномъ Судъ, которымъ и было решено взыскать съ газоваго общества въ пользу города переплаченные за освъщение въ прежнее время 245.894 р. 97 к. Газовое общество перенесло дъго въ Московскую Судебную Палату, и затемъ въ нассаціонный департаменть Сената. Ръшеніе Сената последовало 4 ноября 1888 года, которымъ жалоба газоваго общества оставлена безъ последствій, а искъ города признань подлежащимъ удовлетворенію. Деньги съ газоваго общества удерживались изъ суммъ, следованшихъ ему за освещение, и въ 1889 году вся сумма переплаченныхъ въ 1872-1881 гг. городомъ денегъ за освъщение газовыхъ фонарей была получена обратно. Предъявивъ искъ къ газовому обществу за переплаченныя въ прежнее время деньги, Городская Управа въ 1881 году вошла въ переговоры съ обществомъ относительно стоимости освъщенія при существовавшей въ то время цвив на перевозку каменмаго угля. Въ результать переговоровъ, цвна газоваго фонцря ва 2.000 часовъ горвнія опредвлена съ 1881 года въ 8 р. 50 к., вивсто 14 р. 50 к., опредвленныхъ по контракту. Такъ какъ число часовъ горвнія газоваго фонаря измінялось, то изминялась и пина фонаря. Такъ, въ 1884 году при 2.900 часовъ горвнія газовый фонарь стоиль въ годъ 12 р. 321/2 к., а съ увеличениемъ въ 1888 году числа часовъ горънія до 3.200—цьна фонаря поднялась до 13 р. 60 к. Кромь платы въ 8 р. 50 к. за 2.000 часовъ, городъ съ 1887 г., въ виду увеличенія пошлины на каменный уголь и уплаты ея золотомъ, приплачиваетъ газовому обществу за освъщеніе фонарей до 11.000 руб., что составляетъ прибавку на каждый фонарь около 1 р. 30 к. въ годъ.

Въ исторіи газоваго освіщенія Москвы видное місто занимають также штрафы за непостановку фонарей въ срокъ и за плохо горъвшіе фонари. Эти штрафы удерживались Городскимъ Управленіемъ изъ сумиъ, следовавшихъ къ выдаче газовому обществу за освъщение; къ началу 1874 г. сумма . удержаннаго штрафа простиралась до 56.000 руб. Газовое Общество, какъ уже сказано выше, не признавало законность налагаемыхъ штрафовъ и считало ихъ долгомъ за городомъ, насчитывая проценты. Въ 1883 г. этотъ долгъ по счетамъ общества простирался до 190 000 р. Газовое общество жаловалось въ Сенатъ, требуя уплаты удержанныхъ суммъ; но Сенать въ искъ общества отказалъ. Послъ 1874 г. на газовое общество городъ ежегодно налагаетъ штрафы, но почти исключительно за отдёльные плохо горевшіе фонари, такъ что всего съ 1875 по 1891 г. сумма штрафа не превысила 8.500 руб., или составляла въ среднемъ не болве 500 руб. въ годъ.

Изъ сдъланнаго краткаго обзора состоянія газоваго освъщенія Москвы въ послъдніе 30 лътъ видно, что во все это время оно было крайне неудовлетворительно. Кромъ того, благодаря неясности нъкотсрыхъ пунктовъ контракта, исторія газоваго освъщенія полна пререканіями между городомъ и газовымъ обществомъ. Развитіе газоваго освъщенія задерживалось также и переходами предпріятія изъ однъхъ рукъ въ другія. Въ 1869 г. Букье и Гольдсмить, съ которыми городъ заключилъ контрактъ, передали концессію на освъщеніе Москвы англійской компаніи освъщенія города Москвы текучимъ газомъ. Эта вомпанія вынуждена была ликвидировать свои дъла, и концессія по освъщенію Москвы перешла сначала къ Бельгійскому обществу, а затъмъ, въ 80 годахъ—къ француз-

скому континентальному главному обществу освъщенія, въ рукахъ котораго предпріятіе находится до настоящаго времени.

Разръшить возникавшія недоразумьнія по поводу освыщенія газомь на почвы существовавшаго контракта оказалось невозможнымь. Поэтому между городомь и газовымь обществомь неоднократно велись продолжительные переговоры объ измыненіи контракта, но эти переговоры не привели къ какимь либо опредыленнымь результатамь.

29 января 1895 г. истекъ срокъ контракта на освъщение Москвы газомъ. По п. 21 контракта городъ имъетъ право по окончании привилегіи: 1) выкупить заводъ; 2) продолжить привилегію; 3) прекратить привилегію, не выкупивъ завода. Выкупъ завода можетъ произойти по взаимному соглашенію, или по капитализаціи средней прибыли за послъднія 10 лътъ. Въ случать продолженія привилегіи на 10 лътъ, все газоустройство поступаетъ, по окончаніи этого 10-лътняго срока, въ собственность города безвозмездно. Въ докладъ, представленномъ въ Думу въ декабръ 1893 г., Городская Управа высказалась противъ пріобрттенія газоваго предпріятія, а также и противъ прекращенія привилегіи, предложивъ Думъ продолжить привилегію газовому обществу послъ 1895 г. еще на 10 лътъ.

Дума согласилась съ заключеніемъ доклада и поручила Городской Управѣ: 1) увѣдомить газовое общество, что Городское Управленіе, отказываясь отъ права выкупа газоваго завода, соглашается на продленіе привилегіи общества по освѣщенію Москвы газомъ на 10 лѣть на условіяхъ, означенныхъ въ контрактѣ; 2) войти въ переговоры съ представителемъ газоваго общества относительно устраненія существующихъ недостатковъ въ дѣлѣ газоваго освъщенія города и неудобствъ, проистекающихъ отъ несовершенства контракта, съ тѣмъ, чтобы о результатахъ переговоровъ было представлено на усмотрѣніе Городской Думы.

Переходя къ минерально-масляному освъщению, замътимъ прежде всего, что по отношении къ этого рода освъщению Городское Управление Москвы находилось

въ совершенно другомъ положении, нежели къ газовому. Хотя освъщение минеральнымъ масломъ производилось также подряднымъ способомъ, но контракты съ подрядчиками заплючались на короткое время, не болве 4 лвтъ, благодаря чему Городское Управленіе всегда могло взять минерально-масляное освъщение въ свое завъдывание. Попытка къ этому и была сдълана въ 1883 – 1884 гг., когда Городское Управленіе произвело опыть освъщенія хозяйственнымъ способомъ 500 керосиновыхъ фонарей. Опытъ показалъ, что при хозяйственномъ освъщении экономія расходовъ составить до 13%. Но этоть опыть быль признань недостаточно убъдительнымъ для того, чтобы взять въ въдъніе города все освъщеніе керосиномъ, такъ какъ при опредъленіи стоимости освъщенія хозяйственнымъ способомъ не были приняты въ разсчеть жалованье завъдывающему освъщеніемъ, а также окраска столбовъ, фонарей и ремонть ихъ. Вопросъ о хозяйственномъ способъ освъщенія керосиномъ уличныхъ фонарей снова возникъ въ 1888 г., но при разсмотръніи доклада по этому предмету Городской Голова заявилъ, что Городская Управа не имъетъ возможности заниматься такимъ медкимъ деломъ, какъ уличное освъщение. Наконецъ въ текущемъ 1896 г. Городскимъ Управленіемъ решено принять въ хозяйственное завъдываніе города обширный районъ Москвы-Замоскворъчье съ 2.307 керосиновыми фонарями. Городская Управа разсчитываеть, что годовой опыть освъщенія хозяйственнымъ способомъ Замоскворвчья даетъ уже твердыя основанія къ тому, чтобы окончательно решить вопрось о выгодахъ или невыгодахъ хозяйственнаго завъдыванія минерально-маслянымъ освъщеніемъ, сравнительно съ подряднымъ способомъ.

Обратимся теперь къ послъдовательному распространенію минерально-маслянаго освъщенія по площади столицы. По плану коммиссіи освъщенія, принятому Общею Думою въ 1864 г., число уличныхъ фонарей предположено довести до 9.370, но не въ одинъ годъ, а вътеченіе нъсколькихъ лъть, сообразно со средствами города. Вмъстъ съ тъмъ постановлено замънить конопляное масло

какимъ либо другимъ болће полезнымъ по освътительнымъ свойствамъ минеральнымъ масломъ. Къ исполнению этихъ постановленій Распорядительная Дума приступила вътомъ же 1864 г. Уже съ 1 мая 1865 г. Москва стала освъщаться исключительно керосиномъ. Число фонарей въ 1865 г. было увеличено на 1.679; въ следующемъ году-на 97, такъ что къ началу введенія газоваго освіщенія число керосиновыхъ фонарей простиралось до 9.310, т. е. къ этому времени приведенное постановленіе Общей Думы о числъ фонарей овазалось почти исполненнымъ. Въ 1867 г. началась установка газовых фонарей въ центральных мъстностяхъ города; въ концъ этого года на улицахъ Москвы горъло 3.083 газовыхъ фонаря, которые заменили собою прежде горъвшіе въ этой мъстности керосиновые фонари. Благодаря постановит газовыхъ, число керосиновыхъ фонарей почти на такое же количество уменьшилось, и въ декабръ 1867 г. керосиновыхъ фонарей на московскихъ улицахъ было 6.244, т. е. на 3.066 менъе противъ предыдущаго года. Въ последующіе годы керосиновые фонари, освобождавшіеся вследствіе замены ихъ газовыми, переносились въ мъстности, прежде не освъщавшіяся, или ставились на твхъ улицахъ, гдв освъщеніе было недостаточно. Такого порядка придерживалось Городское Управленіе до 1879 года. Въ четырежлетіе 1879-1882 гг. этотъ порядокъ измъняется въ томъ смыслъ, что на неосвъщенные провзды не только переносились фонари, освободившіеся всявдствіе заміны ихъ газовыми, но сверхъ того устанавливались и новые. Въ 1883 г. расширеніе площади газоваго освъщенія почти прекратилось; съ этого же времени началась усиленная постановка керосиновыхъ фонарей. Сказанное сейчасъ подтверждается нижеследующей таблицей, въ которой даны свъдънія о числъ фонарей въ концъ каждаго года.

	Число у	Тианыхр	фонарей.		Число	нирицу	къ фонарей.
Годы.	Fa 2 0Bux	Кероси-	Beero.	Годы.	fa30bext	Кероси- новыхъ.	Bcero.
1865	_	9213	9213	1878	7449	6235	13684
1866		9310	9310	1879	7950	6491	14441
1867	3083	6244	9327	1880	7966	6576	14542
1868		6301	9408	1881	8438	6866	15304
1869	3107	6832	9939	1882	8927	7298	16225
1870		6545	10045	1883	8953	7834	16787
1871	3500		10103	1884	8953	8289	17242
1872	3929	6255	10184	1885	8985	9172	18157
1873	ľ	6193	11137	1886	9040	9328	18368
1874	5444	6055	11499	1887	9044	9493	18537
1875	5950	6132	12082	1888	9032	9620	18652
1876		6137	12591	1889	8914	8705	17619
1877	6949	6235	13184				•

Послъ 1888 г. число фонарей нъсколько сокращается, но отъ этого сокращенія степень освъщенія улицъ не пострадала. Дъло въ томъ, что съ 1889 г. введены керосиновые фонари съ горълками въ 24 и болъе свъчей, замънившіе собою на многихъ улицахъ обыкновенные фонари въ 12 свъчей. Благодаря введенію фонарей усиленнаго освъщенія, число единицъ свъта не только не уменьшилось, а увеличилось, какъ это видно изъ слъдующихъ цифръ:

Годы.		ь свъта уличных Керосиновыхъ.	къ фонарей. Всего.
1888	113.892	115.440	229.332
1889	115.332	11 8. 680	234.012
1890	116.052	118.872	234.924
1891	115.404	126.048	241.452
1892	115.548	131.916	247.464
1893	116.412	132.948	249.360
1894	117.4 92	135.276	252.768

Въ 1889 году число керосиновыхъ фонарей сократилось на 900, между тъмъ, благодаря постановкъ фонарей усиленнаго освъщенія, общее число единицъ свъта, развиваемое керосиновыми фонарями, увеличилось слишкомъ на 3.000. Съ 1889 года число фонарей снова начало увеличиваться, вмъстъ съ тъмъ, какъ показываютъ приведенныя выше цифры, растетъ и число единицъ свъта.

Кромъ улицъ и площадей, Городское Управленіе Москвы съ начала 70-хъ годовъ текущаго стольтія освъщаеть бульвары и Сокольничій паркъ. Въ настоящее время на бульварахъ насчитывается до 700, а въ Сокольникахъ до 300 керосиновыхъ фонарей. Затъмъ на обязанности города лежить также освъщеніе тюремъ, гдъ находится до 165 керосиновыхъ фонарей.

Продолжительность горвнія уличных керосиновых фонарей одинакова съ газовыми; въ настоящее время керосиновые фонари освъщаются также 3.200 часовъ въ годъ. Что касается керосиновых фонарей на бульварахъ, въ Сокольникахъ и тюрьмахъ, то для нихъ установлены особые освътительные календари. Въ Сокольникахъ фонари зажигаются только въ мав и съ 1 іюля по 20 сентября и горятъ въ теченіе года всего 622 часа. Бульварные фонари горятъ круглый годъ, но такъ какъ они тушатся рано (не позднве 1 часа ночи), то въ общемъ продолжительность ихъ горвнія въ теченіе года не велика, именно 1.592 часа. Тюремные фонари освъщаются круглый годъ съ сумерекъ до разсвъта, поэтому число часовъ горвнія ихъ простирается до 3.729 въ годъ.

Увеличивая число фонарей и продолжительность ихъ горвнія, Городское Управленіе обращало вниманіе и на удучшеніе освъщенія минеральнымъ масломъ. Въ этомъ отношеніи наиболье важное значеніе имьеть система ламиъ и развиваемая ими сила свыта. Въ конць шестидесятыхъ годовъ керосиновые уличные фонари освыщались лампами въ 5 и 10 линій; по контракту лампа въ 10 линій должна давать силу свыта, равную 9 спермацетовымъ свычамъ, а лампа въ 5 линій—4 спермацетовымъ свычамъ. Въ дыйствительности фонари давали свыта

значительно меньше, въ особенности слабо освъщались фонари пяти-линейные. Въ виду этого Дума въ 1872 году открыда конкурсь на устройство дампъдля удичнаго освъщенія. За лучшую лампу, удовлетворяющую требованіямъ конкурса, назначалось 1.000 руб. Однако на конкурст не было представлено ни одной лампы; вместе съ темъ разныя лица представили въ Думу для испытанія 9 лампъ безъ домогательства преміи, но съ условіемъ, чтобы ту лампу, которая по испытаніи окажется лучшею, Дума иміла въ виду при торгахъ на минерально-масляное освъщеніе. Изъ 9 представленныхъ лампъ лучшею оказалась лампа Шандора. Городская Управа предлагала Думъ заключить съ Шандоромъ контрактъ на 5 лътъ съ платою за освъщение лампами его системы по 23 руб. 62/2 коп. за фонарь въ годъ, но Дума не приняла этого предложенія и решила остаться пока при существовавшемъ минерально-масляномъ освъщении. Улучшение освъщения перосиномъ въ послъдующіе годы заключалось въ следующемъ. Въ 1874 году все 5-ти-линейныя дампы замвнены 10-линейными; въ 1880 г. во всъхъ фонаряхъ поставлены 14-линейныя лампы; въ то же время въ контрактъ съ подрядчикомъточно опредълено количество керосина, которое должно сгорать въ дампъвъ единицу времени. Въ следующие 8 леть вопросъ объ улучшеніи керосиноваго осв'ященія продолжаль усиленно занимать внимание Городскаго Управления. Въ этотъ періодъ быль произведень опыть хозяйственнаго освъщенія уличныхъ керосиновыхъ фонарей, а затвиъ возбужденъ вопросъ о принятіи всего дъла керосиноваго освъщенія въ завъдываніе города. Вмъсть съ тьмъ съ 1884 года начались опыты надъ усовершенствованными горъдками. Въ этомъ году для усиленія освъщенія въ видъ опыта поставлены на мостахъ и на нъкоторыхъ улицахъ (Покровка, Новая Басманная, Петровка) 300 дампъ съ горъдками «Duplex»; 10-линейныя лампы въ тюрьмахъ и на дворахъ городскихъ зданій замінены 14-линейными. Въ 1885 году лампы «Duplex» въ томъ же количествъ замънены дампами съ горълкою «Ditmar». Въ 1887 году Городскою Управой выработаны новыя кондиціи на освъщеніе керосиновыхъ фонарей; овъ

были утверждены Думою и положены въ основаніе контракта, заключеннаго съ подрядчикомъ Гиршомъ на четырехльтіе 1555 - 1592 гг.: съ незначительными изміненіями этотъ контракть утверждень и на текущее четырехлітіе 1892—1596 гг.

Относительно системы горьновъ, которыя должны употребляться для освъщенія керосиновыхъ фонарей, точнаго указанія въ дъйствующемъ контракть ньтъ, но въ немъ говорится. что дампы должны быть такой конструкців, чтобы сила свъта, даваемаго ими въ комнать при 16° В., была не менье 12 нормальныхъ спермацетовыхъ свъчей. Для дампъ въ 13 свъчей минимальное количество керосина, сжигаемое дампой въ часъ, должно быть не менье 8°/4 голотниковъ. Этимъ контрактомъ предусмотръно и введенія дампъ или горьлокъ новаго типа. Въ случав ихъ введенія Городская Управа обязывалась уплачивать контрагенту за излишне сгораемый противъ обыкновенныхъ дампъ керосинъ по обоюдному соглашенію.

Произведенные въ 1888 году на городской контрольной станціи опыты съ раздичными горідками показали, что наиболіве удобною для удичных фонарей является горідка Дигмара въ 12 світей. Эта горідка была принята, какъ нормальная для керосиновых фонарей. Впослідствій въ удичных фонарахъ, кроміт демпы Дитмара, устанавливались горідки Фалеза, принятыя также за нормальныя. Пользунсь правомъ замінять лампы нормальныя другими, Городская Управа въ 1889 году поставила 1.129 фонарей въ 34 світи, в фонарей въ 36 світей и 8 фонарей въ 72 світи, эти фонарей въ 36 світей и 8 фонарей въ 12 світий. Громіт постановки лампъ новаго типа, для удучнення освіщенія въ 1890 году въ обыкновенные фонари истанлены зеркальные рефлекторы.

('гоммость оснащенія керосиноваго фонари подвергалесь нь теченіе посладняго тридцатилатія значительным в колебаніямь. Эти колебанія обусловливались отоммостью керосина, продолжительностью горанія фонарей, онетомою дамиь и т. и. Для примара приведемъ стоимость фонаров въ 1865 и 1880) гг. Въ 1865 году фонарь съ 5-ли— 17 — нейной лампой стоиль 12 р. 75 к., съ 10-линейной—22 р. 14-линейной—30 р. Въ 1880 году существовали фонари съ одними 10-линейными горълками и за освъщеніе каждаго уплачивалось 16 р. 70 к., т. е. почти въ 14 раза меньше чъмъ 15 лътъ назадъ, въ 1865 году. Съ 1888 года цвна керосиноваго фонаря опредвляется по числу единицъ свъта, развиваемаго постановленной въ немъ лампой. Такъ, за обыкновенный уличный керосиновый фонарь, который долженъ развивать силу свъта (въ комнатъ при 160 R.), равную 12 нормальнымъ англійскимъ спермацетовымъ свъчамъ, уплачивалось въ 1888-1892 гг. 16 р. 30 к., а въ текущее четырехльтіе 1892—1896 гг.—16 руб.

Какъ только что замъчено, въ періодъ 1865—1880 гг. стоимость керосиноваго фонаря значительно понизилась. Понижение стоимости освъщения керосиновыхъ фонарей продолжалось и въ последующие годы. Это лучше всего доказывается следующими вычисленіями стоимости для города каждой 1.000 золотниковъ керосина, сгоръвщаго въ уличныхъ фонаряхъ. За каждую 1.000 золотниковъ керосина городъ уплачивалъ:

Въ	18801884 rr.	92 коп.
>	1884-1888 •	66 >
>	18881892 •	58 •
>>	1892—1896 »	57 •

Такимъ образомъ, въ теченіе 16 лътъ (1880 -- 1896 гг.) стоимость керосиноваго освъщенія понизилась на 38%. Это паденіе объясняется несомнённо пониженіемъ цёнъ на керосинъ: въ 1880 году пудъ керосина продавался въ Москвъ 2 р., между тъмъ въ настоящее время цъна его не превышаеть 1 руб. 20 коп.

Такъ какъ фонари на бульварахъ, въ Сокольникахъ и тюрьмахъ горять не одинаковое съ удичными фонарями число часовъ, то стоимость ихъ значительно отличается отъ стоимости уличныхъ фонарей (16 р.). За Сокольничій фонарь уплачивается теперь 7 р. 20 к., за бульварный -- 12 р. 90 к. и за тюремный—17 руб. 50 коп.

Наблюдение за керосиновымъ освъщениемъ, какъ и за

газовымъ, до конца 70-хъ годовъ производилось инспекторами по освъщенію, а затьмъ контролерами по освъщенію, замощенію и очистя города. Двятельность контролеровъ по отношенію къ освъщенію до начала 1894 г. состояла исключительно въ глазомфрномъ наблюдения за керосиновыми фонарями. О всъхъ случаяхъ неисправнаго освъщепія контролеры доносили Городской Управъ, которая, согласно контракту, налагала на контрагентовъ штрафъ за плохое освъщение фонарей, а также за негоръвшие фонари. Такой способъ наблюденія за керосиновымъ освъщеніемъ, разумъется, быль весьма далекъ отъ того контроля, въ которомъ нуждалось дёло керосиноваго освещенія. Городское Управленіе вполнъ сознавало этоть недостатокъ и въ 1894 году организовало передвижную фотометрическую станцію спеціально для опредъленія количества сгорающаго керосина въ уличныхъ фонаряхъ и развиваемой ими сплы свъта.

Вопрось объ устройстви электрическа го ос вищенія въ Москви возникъ 16 лить назадь, въ 1880 году, но освищение электричествомъ въ Москви все не прививалось. Только въ самое послиднее время, именно въ текущемъ 1896 году, въ этомъ отношении сдиланъ значительный шагъ впередъ. До 1896 года на городския средства электричествомъ освищались лишь площадъ Храма Христа Спасителя, Красная площадь и Большой Каменный мость, всихъ электрическихъ фонарей насчитывалось не болье 63. Весною текущаго (1896) года электрические фонари поставлены, какъ уже отмичено раньше, на протяжении всей Тверской улицы, отъ Тверской заставы до Иверскихъ воротъ, на этомъ протяжении находится 99 фонарей. Такимъ образомъ, всихъ городскихъ электрическихъ фонарей на улицахъ и площадяхъ Москвы насчитывается теперь до 162.

Вопрось объ электрическомъ освъщении въ Москвъ распадается на двъ самостоятельныя части: 1) устройство электрическаго освъщения на площади Храма Христа Спасителя и 2) освъщение электричествомъ городскихъ улицъ и площадей.

Устройство электрическаго освъщенія на площади Храма Христа Спасителя началось съ 1880 года, его предпонагалось выполнить подряднымъ способомъ, но въ виду неисправностей предпринимателей и предстоявшаго тогда празднества коронаціи Городская Управа ръшила вести устройство электрическаго освъщенія хозяйственнымъ способомъ. Въ мат 1883 года на площади Храма Спасителя было установлено временное электрическое освъщеніе, а съ 15 іюля того же года и постоянное. Устройство электрическаго освъщенія на площади Храма Спасителя обощлось городу въ 32.000 руб.

Мъстность около Храма Спасителя освъщается 32 лампами, но въ виду удешевленія освъщенія принято за правило, чтобы послъ 12 часовъ ночи освъщать эту мъстность только 16 лампами. Въ свътлыя же лунныя ночи освъщеніе или совсъмъ не производится, или производится только частію, по мъръ надобности. Въ настоящее время для электрическаго освъщенія выработанъ освътительный календарь, по которому фонари должны освъщаться въ теченіе года 2.978 часовъ.

Для улучшенія и удешевленія электрическаго освъщенія со времени его устройства въ 1883 году производились опыты съ различнаго рода динамо-машинами и лампами. Въ 1886 году для улучшенія освъщенія поставлена новая динамо-машина Шуккерта. Въ теченіе 1887—1891 гг. поставлены еще двътакихъ динамо-машины. Наиболье подходящими лампами оказались лампы Пите-Крижика, которыя и выписывались вмъсть съ новыми динамо-машинами. Съ установкою новыхъ машинъ, оказалось возможнымъ увеличить число фонарей на площади Храма Христа Спасителя и поставить фонари на Б. Каменномъ мосту, а также освъщать льтомъ Сокольничій кругь во время концертныхъ вечеровъ.

Вопросъ объ освъщении электричествомъ городскихъ улицъ и площадей возникъ также въ 1880 году. Въ теченіе 7 льтъ 1880—1887 гг. въ Городскую Думу поступило нъсколько предложеній отъ различныхъ предпринимателей какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, предлагавшихъ устройство электрическаго освъщенія. Наиболье подходящимъ изъ нихъ слъдуетъ признать предложеніе австрій-

скаго машино-строительнаго общества подъ фирмою Ганцъ и Ко; соглашение это между городомъ и компанией не состоялось, хотя и не по винъ контрагентовъ.

До 1895 года площадь электрическаго освъщенія измънилась незначительно. Въ этоть восьмильтній періодъ 1887—1895 гг. были поставлены только 22 электрических фонаря на Красной площади, вокругь зданія Верхнихъторговыхъ рядовъ, но въ 1895 году дъло электрическаго освъщенія московскихъ улицъ значительно подвинулось впередъ.

Высочайте утвержденное общество электрическаго освъщенія въ апрълъ 1895 года обратилось въ Городскую Управу съ предложеніемъ заключить съ нимъ долгосрочный договоръ на право прокладки электрическихъ проводовъ въ Москвъ по городскимъ проъздамъ и площадямъ, вмъстъ съ тъмъ общество представило и проектъ этого договора. Городская Управа вступила по этому поводу въ переговоры съ электрическимъ обществомъ и совмъстно съ нимъ выработала проектъ договора, одобренный Городскою Думой въ засъданіи 5 сентября 1895 года.

Приведемъ нъкоторыя наиболье существенныя части этого договора.

Обществу электрическаго освъщенія дозволяется въ теченіе 50 лъть прокладывать по улицамъ и площадямъ Москвы подземные проводы для производства электрическаго освъщенія въ Москвъ и отпуска электрической энергіи для техническихъ и другихъ цълей, какъ, напримъръ, для электрическихъ желъзныхъ дорогь. При этомъ Городское Управленіе имъеть право, какъ само прокладывать проводы, такъ и разръшать прокладку другимъ обществамъ, учрежденіямъ и лицамъ, и при томъ на всъхъ проъздахъ, улицахъ и площадяхъ.

Общество обязывается ввести за особую плату по требованію Городскаго Управленія удичное электрическое освъщеніе по всъмъ улицамъ и площадямъ города, по которымъ проводы должны быть проложены согласно договора.

За право прокладки проводовъ по улицамъ и площадамъ

общество обязано вносить въ городскую кассу: 1) 6% въ годъ съ валоваго дохода общества за отпущенную въ Москвъ для освъщенія электрическую энергію; 2) 3% въ годъ съ валоваго дохода общества за энергію, отпущенную въ Москвъ для техническихъ и другихъ цълей, кромъ освъщенія. Въ общемъ сумма ежегоднаго взноса въ пользу города должна быть не менъе 15.000 руб.

Начиная съ 1 іюля 1920 года, черезъ каждые 5 лъть Городское Управленіе имъетъ право выкупа всъхъ устройствъ, заведенныхъ обществомъ электрическаго освъщенія для эксплоатаціи электрической энергіи въ Москвъ. Если не послъдуеть выкупа со стороны города, то по прекращеніи силы договора, все имущество общества переходить безвозмездно въ собственность города.

Вт. обезпеченіе осуществленія предпріятія общество вносить въ городскую кассу залогь въ 50.000 руб. Вмѣсто 50.000 руб. залога общество по требованію Городскаго Управленія должно поставить столбы, лампы и остальныя приспособленія уличнаго освъщенія на сумму не свыше 50.000 руб., включая сюда стоимость подземныхъ кабелей и всякихъ сооруженій.

Согласно приговора Думы 5 сентября 1895 г., 23 того же сентября съ обществомъ электрическаго освъщенія заключень общій договорь на 50 льть на прокладку электрическихъ проводовь и частный договорь на устройство электрическаго освъщенія Тверской улицы на 7 льть. Осенью 1895 г. общество приступило къ прокладкъ проводовъ и постановкъ фонарныхъ столбовъ, а 1 мая текущаго 1896 года началось освъщеніе Тверской улицы 99 электрическими фонарями. Стоимость освъщенія этихъ фонарей въ теченіе года простирается до 30.591 р. Все устройство 99 фонарей произведено электрическимъ обществомъ на свой счеть и принято Городскимъ Управленіемъ взамънъ залога въ 50.000 р., предусмотръннаго общимъ договоромъ.

Въ заключение настоящаго краткаго очерка, приведемъ данныя о расходахъ на освъщение.

По мъръ развитія освъщенія города, росли и затраты

Городскаго Управленія на этоть предметь. Въ 1845 году на освъщение Москвы израсходовано 40.000 руб., тогда · какъ въ 1894 году-340.000 руб., т. е. въ течение 50 автъ расходы на освъщение увеличились въ 81/2 разъ. Ростъ расходовъ на освъщеніе происходиль неравномърно; въ нъкоторые же годы расходы по освъщенію не только не увеличивались, но значительно уменьшались. Въ этомъ отношеніи особенно характерными являются два года-1880 и 1881. Въ первомъ изъ этихъ годовъ освъщеніе стоило городу 326.000 руб.; а въ 1881-265.000 руб., т. е. на 61.000 менъе. Между тъмъ въ 1881 году число фонарей увеличилось на 762. Объясняется это колебание твиъ, что съ 1881 года, благодаря изменившимся условіямъ перевозки каменнаго угля, городъ началъ уплачивать газовому обществу за 2.000 часовъ горвнія фонаря по 8 руб. 50 коп. вмъсто 14 руб. 50 коп., уплачивавшихся ранъе.

Если мы вычислимъ средніе годичные расходы по освъщенію по десятильтіямъ за періодъ 1845—1894 гг., то получимъ следующія цифры:

Десятильтія:	Годичные среднів расходы по освѣ- щенію (рублей).
1845 - 1854	52.534
1855—1864	81.873
1865—1874	172.070
1875—1884	257.798
1885 - 1894	318.537

Такимъ образомъ, наибольшее увеличение расходовъ на освъщение приходится на 1865—1874 гг., когда они, по сравнению съ предыдущимъ десятилътиемъ, почти удвоились.

Распредвленіе расходовъ города на освіщеніе по роду послідняго можно видіть изъ слідующихъ годичныхъ среднихъ за пятилітія періода 1875—1894 гг.

Пяткавтія.	Расходы Газовое.	на освъщеніе Керосиновое.	(въ годъ). Электрическое.
18751879	122.462	115.653	•
1880-1884	122.880	144.290	10.310
1885—1889	125.114	151.599	12.384
1890-1894	13 9.136	195.730	13.111

Оказывается, что въ теченіе 15 літь съ 1875 до 1889 г. расходы города на газовое освіщеніе оставались почти безъ изміненія и лишь въ посліднее 5-літіе замінается ніжоторое ихъ увеличеніе. На минерально-масляное освіщеніе ассигновки города увеличиваются въ боліве значительной степени. Напримірь, въ средній годъ послідняго пятилітія на керосиновое освіщеніе затрачивалось на 44.000 р. или 29% боліве, чімь въ средній годъ предыдущаго пятилітія 1885—1889 гг. Отмінченное отношеніе между расходами на газовое и керосиновое освіщеніе находить себі объясненіе въ томъ, что съ начала 80-хъ годовъ, какъ упоминалось раніве, постановка вновь газовыхъ фонарей прекращается и дальнійшее расширеніе площади освіщенія идеть почти исключительно на счеть керосиновыхъ фонарей.

Электрические фонари не играють въ дёлё уличнаго освещения Москвы сколько нибудь существенной роли; расходы на этоть родь освещения также не велики, причемъ значительныхъ колебаний въ ихъ размерахъ, со времени окончательнаго устройства освещения въ 1883 году не заменается.



историческій очеркъ

HHREUEPHIJA COOPYREHIH

г. Москвы.



Москва.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій цер., д. Городскаго Общества. 1896. Печатано по распорижению Московскаго Городскаго Головы.

Историческій очеркъ инженерныхъ сооруженій города Москвы*).

Мостовыя. — Водостови и дренамъ. — Ръка Москва и плотины. — Мосты. — Набережныя.

Москва обязана своимъ внёшнимъ благоустройствомъ главнымъ образомъ заботамъ Городскаго Общественнаго Управленія. Настоящій очеркъ имфеть въ виду лишь вкратцё прослёдить, что сдёлано городомъ въ этомъ направленіи со времени перехода въ его в'ядёніе всего инженернаго дёла.

Самое раннее учрежденіе по строительной части возникло въ Москвъ при Іоаннъ Грозномъ. Это былъ Каме нный при казъ, замъненный при Петръ I Главной канцеляріей строеній и возстановленный ненадолго при Екатеринъ II вмъстъ съ состоявшей при немъ художественной школой. Въ послъднихъ годахъ XVIII въка Каменный приказъ замъннется двумя отдъльными учрежденіями: Кремлевскою экспедиціей строеній, въдавшей исключительно дворцовыя постройки, и Коммиссіей строеній, завъдывавшей постройками общественными и частными; Коммиссія строеній, въ свою очередь, была замънена нъсколько времени спустя IV Округомъ путей сообщенія и публичныхъ зданій.

Въ 1863 году приведено въ дъйствіе положеніе объ общественномъ управленіи Москвою, и въ 1864 году пере-

^{*)} Очеркъ этотъ составленъ временно работающимъ въ статистическомъ отдъленіи Городской Управы II. В. Кротковымъ на основаніи матеріаловъ, доставленныхъ городскимъ инженеромъ М. II. Щекотовымъ. Инженеру же Щекотову принадлежить и окончательная редакція очерка.

ходять въ въдъніе города всъ казарменныя зданія, находившіяся възавъдываніи Генераль-Губернатора. IV Округь путей сообщенія и публичныхъ зданій продолжаеть однако существовать, и до преобразованія въ 1866 году всей строительной части имперіи, составляєть проекты городскихъ сооруженій и безъ контроля Думы расходуеть на их осуществление ассигнованныя городомъ суммы. Въ 1866 году вст такія работы переданы въ втдтніе Городскаго Общественнаго Управленія и съ 1867 года начинаются его заботы о наружномъ благоустройствъ столицы. Въ этомъ году при Городскомъ Управленіи основано строительное отдъленіе, учреждены 4 должности архитекторовъ или инженеровъ, наблюдающихъ за ходомъ работъ въ области городскихъ сооруженій и находящихся подъ непосредственнымъ контролемъ Думы. Однако, несмотря полученное право строить и наблюдать за своими постройками, Дума все-жъбыла стеснена въ своихъ действіяхъ и принуждена выполнять свои предположенія о постройкахъ въ очень скромныхъ размърахъ. Затрудненіе заключалось въ недостаткъ денежныхъ средствъ, особенно ощутительномъ въ виду той массы работь, которыя предстояло выполнить, чтобы привести наружное благоустройство города въ болве или менве удовлетворительное состояніе.

Въ концъ 60-хъ годовъ даже и въ центральныхъ частяхъ Москвы мостовыя имълись далеко не вездъ, а мощеные проъзды представляли картину полнаго разрушенія и неустройства. Цълые районы города требовали прокладки дренажа. Трубы для стока дождевыхъ водъ были сдъланы въ большинствъ случаевъ изъ дерева, имъли крайне неправильное устройство и переполнялись къ тому же спускавшимися изъ обывательскихъ домовъ нечистотами. Не только во время ливней, но и во время самыхъ обыкновенныхъ лътнихъ дождей наиболье низкія мъста г рода покрывались водою, затоплявшей подвалы и нижніе эгажи зданій. Берега ръкъ почти не имъли набережныхъ и во время полой воды обрушивались вмъстъ съ расположенными на нихъ строеніями; для сообщенія между раздъленными водою частями города имълось всего 2 постоянныхъ

моста, расположенныхъ при томъ на небольшомъ разстояніи другь оть друга. При всемъ томъ надо вспомнить, что городъ занималъ въ то время огромную, превышавшую 60 кв. версть, площадь въ чертв Камеръ-Коллежского вала, и что въ 1879 г. эта площадь была еще болве расширена всявдствіе соглашенія Думы съ Увзднымъ Земскимъ Собраніемъ, по которому въ въдъніе Городскаго Управленія перешли еще следующія местности, расположенныя за Камеръ-Коллежскимъ валомъ: Петровскій паркъ, Анненгофская роща, Лесные склады у товарной станцій Мосновско-Брестской жельзной дороги и слободы Петербургская, Башиловка, Бутырская, Рогожская Имская, Живодерная, Даниловская. Кромъ того, въ томъ же 1879 году въ завъдывание Городскаго Управления перешло около 600 дес., занятыхъ Сокольниками, Оленьей рощей и Ширяевымъ полемъ, которыя были куплены городомъ у Управленія Государственныхъ имуществъ.

Такимъ образомъ при началѣ своей дѣятельности по упорядоченію внѣшняго благоустройства города, Городская Дума была поставлена въ крайне неблагопріятныя условія. Этимъ только и можно объяснить, что несмотря на тѣ крупныя суммы, которыя затрачивались въ теченіе ряда лѣть на эту отрасль городскаго хозяйства, внѣшнее благоустройство столицы во многомъ уступаетъ благоустройству не только заграничныхъ городовъ, но и нѣкоторыхъ русскихъ.

Приступимъ теперь къ болъе подробному обзору инженерныхъ работъ, предпринятыхъ со времени перехода строительной части въ въдъніе города, и разсмотримъ по порядку различные виды инженерныхъ сооруженій, начавъсъ мостовыхъ, водостоковъ и дренажа и перейдя затъмъ къ описанію протекающихъ въ чертъ города ръкъ и сооруженныхъ на нихъ мостовъ и набережныхъ *).

Мостовыя. Замощеніе московскихъ удицъ началось приблизительно въ половинъ XIV в. и, конечно, ограни-

^{*)} Очерки исторіи городскаго водопровода, канализаціи, освіщенія московских улиць и общественных насажденій въ Москві подготовлены къ выставкі въ виді самостоятельных брошюрь.

чивалось на первое время только главными улицами. Матеріаломъ для мостовых служило дерево, для пріобретенія котораго такъ называемый Земскій Приказъ собираль со всвхъ жилыхъ мъсть «мостовыя деньги». Посътившій въ XVI в. Москву иностранецъ Флетчеръ оставилъ описаніе тогдашняго способа мощенія. По его словамъ, мостовыя устраивались изъ бревенъ, обтесанныхъ съ той стороны, по которой следовало ездить. Иногда поперекъ улицы раскладывались просто неотесанные кругляки, но въ такомъ случать по верхъ ихъ настилались вдоль улицъ барочныя доски, а на важивишихъ царскихъ провадахъ-брусья. Остатки этихъ мостовыхъ черъдко обнаруживаются въ настоящее время при раскопкахъ на главныхъ удицахъ, причемъ почти всегда эти мостовыя оказываются лежащими въ 2 или 3 яруса, отдъленные другь оть друга доходящимъ до 1 аршина и наполненнымъ грязью промежуткомъ; самыя древнія мостовыя почти вездъ лежать на глубинъ двухъ аршинъ.

Въ 1692 г. было велъно мостить улицы камнемъ, а въ 1705 г. Петромъ I изданъ указъ, разложившій повинность замощенія московскихъ улицъ на все государство. Согласно этого указа сборь дикаго камня распредъленъ по цълой имперіи. Дворцовые, архіерейскіе, монастырскіе крестьяне и всв вотчины служилаго сословія обложены были спеціальной натуральной повинностью: съ перваго десятка дворовъ они обязывались доставить одинъ камень аршиннаго размъра; второй десятокъ облагался камнемъ по размъру не меньше четверти, съ третьяго десятка требовались два полуаршинныхъ камия, а съ четвертаго - собирался медкій камень, въ томъ количествъ, сколько его уложится на аршинной площади, но «чтобы камня меньше куринаго яйца не было». Та же повинность была разложена сообразно промысламъ на торговыхъ людей, а занимавшіеизвозомъ или просто прівзжавшіе въ Москву крестьяне обязывались предъявлять въ городскихъ воротахъ по три вамня ручныхъ, но чтобы меньше гусинаго яйца опатьтаки не было.Долго-ли собирался такимъ образомъ каменьнензвъстно, но только и въ половинъ XVIII ст., т. е. спустя 50 лътъ послъ названнаго указа, каменныя мостовыя существовали въ Москвъ лишь на самыхъ главныхъ улицахъ, а деревянныя, не говоря уже о многихъ отдаленныхъ переулкахъ, сохранились даже до вступленія въ столицу французовъ.

До введенія въ Москвъ Городоваго Положенія замощеніе улиць предоставлено было домовлядъльцамъ, которые и вели работы по устройству мостовыхъ за собственный счетъ, каждый въ предълахъ принадлежавшаго ему участка. Въвиду же сопряженныхъ съ устройствомъ мостовыхъ значительныхъ единовременныхъ затратъ, положеніемъ 14 апръля 1823 г быль образованъ такъ называемый «капиталъ стотысячный», предназначенный на безпроцентныя ссуды для устройства мостовыхъ передъ домами бъдныхъ обывателей. Въ 1866 г. выдача ссудъ изъ этого капитала прекращается и онъ причисляется къ остаточному городскому вапиталу.

Еще въ 1862 г., при бывшемъ военномъ генералъ-губернаторъ П. А. Тучковъ, въ генералъ-губернаторскомъ управленіи были составлены предположенія о замощеніи нъсколькихъ большихъ улицъ; во исполнение этихъ предположеній Шестигласною Думою заключены въ 1863 г. соотвътствующіе контракты. Новое Общественное Управленіе идетъ въ этомъ направлении гораздо дальше и, признавъ возможно широкое замощение улицъ одной изъ самыхъ настоятельных потребностей города, ежегодно отпускаеть на этотъ предметъ значительныя по тому времени суммы. Такъ съ 1863 по конецъ 1868 г. вымощено имъ или сдано на подрядъ для замощенія 50.294 кв. саж. дотолъ не мостившихся улицъ, что потребовало 253.902 руб. расхода. Но между тъмъ какъ въ смыслъ расширенія замощенной площади дело подвигалось мало-по-малу впередъ, содержаніе уже построенныхъ мостовыхъ (что все еще оставалось на обязанности домовладъльцевъ) велось крайне безпоря. дочно и неумъло. Каждый домовладълецъ обязанъ былъ содержать въ исправности только тотъ участокъ мостовой, который примыкаль къ его владенію и, постоянно побуждаемый полиціей къ его исправленію, думаль только о

томъ, канъ бы съ наименьшими для себя затратами привести свой участокъ въ сколько-нибудь порядочное состояніе. Разумъется, при такой массъ хозяевъ на улицахъ не могло быть и ръчи о какой нибудь опредъленной и общепринятой въ техническомъ отношении системы мощения. Каждый исправляль и перемащиваль свой участокь, не соображансь съ продольной и поперечной профилью улицы и старался только подмоститься вплотную къ сосъду, отчего образовывались на улицахъ возвышенія и впадины, мъшавшія и движенію экипажей, и стоку воды по дочкамъ. Въ большинствъ случаевъ не обращалось никакого вниманія на сортировку камня по величинъ и качеству, а о защебенкъ выстланныхъ мостовыхъ мелкимъ гравіемъ пли о подсыпив песку подъ мостовое полотно не могло быть и ръчи. Вымощенныя прямо на земль, мостовыя держались сколько-нибудь продолжительное время только въ мъстностяхъ съ сухимъ песчанымъ грунтомъ, а въ техъ кварталахъ, гдв верхній слой почвы содержаль грунтовую воду, мостовую приходилось передълывать по нъскольку разъ въ годъ даже при заботливомъ уходъ за нею. Въ такихъ мъстахъ при устройствъ мостовыхъ укладывали сначала доски и бревна, кирпичный щебень, мусоръ, уголь и золу: затыть этоть укрыпляющій слой покрывался землею и тогда только настилалось на него полотно. Однако и эти способы укрвпленія грунта не вели къ сколько-нибудь полезнымъ результатамъ. Московскія улицы оставались неудобопроважими.

Въ виду всего этого еще въ 1863 г. разсматривавшая роспись на 1864 г. соединенная соминссія признала необходимымъ передать содержаніе мостовыхъ въ завідываніе Думы. Въ 1866 г. была избрана Думою особая коминссія и согласно ея представленію въ 1870 г., Дума признала необходимость принять содержаніе мостовыхъ въ відівніе города. Тімъ не меніе, окончательное рішеніе этого вопроса было отложено до введенія новаго Городоваго Положенія. Въ 1873 г., когда упомянутое Положеніе было введено, вопросъ о мостовыхъ быль снова разсмотрівнъ вновь избранной для того коминссіей и приговоромъ Думы отъ

11 января 1874 г. постановлено наконецъ принять съ 1 января 1875 г. въ завъдываніе города содержаніе всъхъ мостовыхъ.

Весьма понятно, что въ первое время после перехода мостовыхъ въ полное завъдываніе города состояніе ихъ не сразу улучшилось. Принятая городомъ въ свое завъдываніе огромная площадь мостовыхъ, достигшая къ 1 января 1875 года до 1.150.000 кв. саж., пришла ко времени передачи ея въ въдъніе города въ полное разстройство. Городское Управленіе не имъло еще ни соотвътствующей дълу оргавизаціи, ни указаній какого либо опыта; оно не располагало необходимыми для веденія дъла суммами и чувствовало недостатокъ въ рабочей силъ, въ булыжномъ камнъ в пр. Мало того, едва истекъ одинъ годъ послв перехода замощенія улиць въ въдъніе города, какъ весною 1876 г., послъ особенно суровой зимы, мостовыя пришли уже въ окончательное, небывалое разстройство и отовсюду раздались жалобы на систему городскаго хозяйства. Городскому Управленію предстояла усиленная работа въ теченіе цълаго ряда леть, которая должна была вестись съ соблюденіемъ опредъленной технической системы и сопровождаться огромными денежными затратами.

Приступая къ перемощенію улицъ, Городское Управлевіе ръшило придерживаться следующих правиль. Исправленіе мостовыхъ вести не иначе, какъ соблюдая всв требованія, выработанныя по этому предмету инженернымъ искусствомъ и техникой. Сплошное перемощение улицъ производить изъ матеріаловъ вполнъ доброкачественныхъ; камень употреблять соотвётственных размёровъ (оть 21/2-4 вершк.), возводить полотно съ надлежащей подсыпкой песку, съ соблюденіемъ правильныхъ профилей, съ плотною утрамбовкою, и защебенкою мелкимъ гравіемъ. Въ твхъ м встностяхъ, гдв по качеству грунта верхнее полотно мостовыхъ не могло быть устойчивымъ, несмотря на перечисленные пріемы мощенія, устроить вижсто простой -- двой ную мостовую, а тамъ, гдъ слишкомъ высокія грунтовыя воды дълали непригоднымъ и этотъ способъ-проложить дренажъ.

Для надлежащаго исполненій работь, касающихся наружнаго благоустройства столицы, Городская Дума вь 1876 году постановила выдёлить изъ строительнаго отдёленія Управы всё дёла, касающіяся инженерной спеціальности, и сосредоточить ихъ въ особомъ отдёленіи, при чемъ поручить послёднему и замощеніе улицъ. Такъ образовалось П-е или инженерное отдёленіе Управы. Относительно способа веденія мостовыхъ работь Управа остановилась сначала на мелкоподрядной системе, отдёливъ при этомъ постанку матеріала отъ поставки рабочей силы и выработавъспеціальныя кондиціи, какъ для производства самыхъ работь, такъ и для поставки камия.

10 февраля 1877 г. Дума постановила избрать особую коммиссію для всесторонней и детальной разработки вопроса о правильной постановий діла по замощенію улиць 14 февраля 1878 г., послі тщательнаго изученія этого діла, какть на практикі въ Москві, такть и по отзывамъ другихъ русскихъ и заграничныхъ городовъ, коммиссія представила на разсмотрівніе Думы свои соображенія. Эти соображенія касались между прочимъ размітровъ, качества и поставки необходимыхъ матеріаловъ, при чемъ относительно производства работь рекомендовалось придерживаться подряднаго способа съ шестильтней гарантіей въ исправности мостовыхъ. При дальнійшемъ развитін этой отрасли городскаго хозяйства практиковались въ виді пробы всенозможные способы и наконецъ установилась слідующая системи, которая практикуєтся и въ настоящее время.

Колотый или неколотый булыжный камень закупается непосредственно въ карьерахъ съ доставкой его въ Москву по желванымъ дорогамъ. По спеціально выработаннымъ кондиціямъ, доставляемый матеріалъ долженъ быть крвинихъ породъ, а колотый камень—мятть, сверхъ того, определение размеры. 1-й сортъ 21 "—4 вершк. по посадкъ и не менве 1 вер. по лицу мощенія: 2-й сортъ или бракъ— по посадкъ не менве 2 вершковъ. Перевозка камен со станцій на городскіе склады, расколка его, сортировка и укладка къ штаоеля производятся городомъ обыкновенно на свои средства и своимк рабочими. Новое замощеніе и

сплошное перемощение городскихъ провздовъ производится отдъльными артелями черезъ подрядчиковъ, при чемъ стоимость произведенныхъ въ каждомъ отдъльномъ случав рабогъ учитывается безъ скидки процента по утвержденнымъ
Думою спеціальнымъ расцвикамъ на мостовыя работы.
Установленныя въ этихъ расцвикахъ данныя о стоимости
отдъльныхъ простыхъ работъ измвияются сообразно количеству вынутой при планировкв земли, въ зависимости
отъ толщины слоя подсыпаемаго песку и отъ разстоянія
карьеровъ земли, песка и камня. Мелкій или такъ называемый ямочный ремонтъ мостовыхъ производится небольшими партіями поденныхъ рабочихъ-мостовщиковъ съ лошадьми, назначаемыми каждый день по особымъ нарядамъ.

Вотъ данныя о количествъ булыжной мостовой и шоссе, устроенныхъ вновь со времени перехода мостовыхъ въ въ-дъніе города.

Годы.	Устр. вновь (Булыж. мост.	(кв. с.). Шоссе.	Годы.	Устр. вновь Булыж. мост	(RB. c.). . Illoccè.
1875	19.553		1885	5.082	3.607
1876	2.789	8.553	1886	13.187	
1877	7.984	_	1887	18.688	3.416
1878	9.538	4.757	1888	22.097	3.088
1879	14.636	13.941	1889	5.598	
1880	25.082	1.646	1890	12.639	1.787
1881	17.701	4.228	1891	21.328	5.788
1882	760	1.681	1892	10.734	1.625
1883	4.672	6 . 201	1893	11.869	2.004
1884	5.708	$\boldsymbol{6.286}$	1894	15.101	962
Итого	108.423	47.293	Uroro.	136.323	22.277

Такимъ образомъ, во второе десятильтіе булыжной мостовой устроено почти на 28.000 кв. саженъ больше, а шоссе—на 25.000 кв. саж. меньше, чъмъ въ первое десятильтіе. Всего же за оба эти десятильтія вновь устроено 244.746 кв. саж. булыжной мостовой и 69.570 кв. саж. шоссе.

Что касается усовершенствованных мостовых, то появление ихъ въ Москвъ относится къ 1876 году, когда Думой было ассигновано 50.000 р. на производство опытовъ замощенія улицъ усовершенствованными способами. Съ этою цёлью осенью того же года на Тверской было устроено 5 пробныхъ участковъ: одинъ деревянный торцовый по системъ Никольсона и четыре асфальтовыхъ (изъ прессованныхъ кирпичей, изъ шестигранныхъ шашекъ, изъ литаго сызранскаго и прессованнаго сессельскаго асфальта). Асфальтъ, машины, инструменты и даже рабочіе для этихъ опытовъ были выписаны изъ за границы. Всего въ этотъ разъ было вымощено 618 кв саж. на сумму 45.995 р.

Въ настоящее время усовершенствованныя мостовыя практикуются въ Москвъ двухъ типовъ: литая изъ сызранскаго асфальта и деревянная торцовая по системъ Никольсона; объ возводятся на бетонныхъ основаніяхъ толщиною въ 0,08 саж. Асфальтовыя мостовыя, площадь которыхъ достигла къ 1 января 1896 г. 5.505 кв. саж., устроены почти исключительно на частныя средства и расположены небольшими участками передъ домами зажигочныхъ обывателей.

Деревянная торцовая мостовая устраивается въ настоящее время городомъ почти исключительно на провзжей части мостовъ; площадь ея къ указанному выше сроку выражалась 2.155 кв. саж. Работы по ихъ устройству ведутся подряднымъ способомъ, но съ 1894 г. (при Краснохолмсвой плотинъ) городъ имъетъ свою лъсопилку для заготовленія деревинныхъ шашекъ, употребляемыхъвпрочемъ пока исключительно только на возобновление уже существующей торцовой мостовой. Лівсопилка устроена на два станка съ круглыми пилами, приводимыми въ движение сдвоенной турбиной Жонваля на горизонтальномъ валу, и находится въ дъйствіи въ теченіе 3-4 мъсяцевъ ежегодно. Шашки выпиливаются изъ сосновыхъ досокъ толщиною въ 2 вершка и притомъ двухъ размфровъ (ширина 2 вершка, высота $2^{1}/_{2}$ и 3 в , длина 6-8 в.), а по приготовлении тщательно сортируются и пропитываются нефтяными остатками. Нужно замътить, что производство ихъ обходится городу дешевле, чъмъ практиковавшаяся прежде подрядная поставка: шашка размъромъ въ $2^{1}/_{2} \times 2 \times 6$ вершк. стоитъ теперь приблизительно 61/2 коп., а ташка размъромъ въ

3×2×6 в.—7½ к., тогда какъ при подрядной системъ первая обходилась въ 10, а вторая—въ 12 к. Годовая производительность лъсопилки равняется 300.000 штукъ шашекъ, такъ что она могла бы удовлетворить на первое время потребностямъ Городскаго Управленія въ шашкахъ, если бы даже торцовая мостовая стала устраиваться и на другихъ проъздахъ города, кромъ мостовъ.

Изъ приведенныхъ данныхъ объ устройствъ въ Москвъ усовершенствованныхъ мостовыхъ можно видъть, что последнія имъють въ настоящее время очень ограниченное распространеніе. Объясняется это тъмъ, что, не располагая въ достаточной мъръ денежными средствами, Городское Управленіе не имъеть возможности сразу затрачивать на мостовыя сколько нибудь значительныя суммы. Желая предоставить жителямъ Москвы хотя нъкоторыя удобства въ указанномъ отношеніи, начиная съ 1856 г. городъ ежегодно вносить въ смъту расходовъ небольшія суммы на устройство переходныхъ асфальтовыхъ тротуаровъ черезъ улицы и площади. Всъ главныя улицы и площади пересъкаются въ настоящее время такими тротуарами. Они имъють въ общей сложности болье 9 версть протяженія (4.515 пог. саж.) при общей площади въ 3.454 кв. саж.

Устройство тротуаровъ по сторонамъ проважей части улицъ и содержаніе ихъ до сихъ поръ лежить на обязанности домовладвльцевъ; только въ виду упорядоченія этого двла Городскою Думою были изданы въ 1892 г. новыя обязательныя постановленія, которыми опредвляется матеріаль, ширива и самый способъ устройства тротуаровъ. Устройство ихъ находится подъ надзоромъ агентовъ Городской Управы.

Приведемъ теперь нъкоторыя цифровыя данныя; они помогутъ составить болье полное и точное представление какъ о теперешнемъ состоянии разсматриваемой отрасли внъшняго благоустройства столицы, такъ и о матеріальныхъ затратахъ города на мостовыя. Приведемъ сначала свъдънія о числъ и размърахъ различныхъ категорій городскихъ проъздовъ.

Всвхъ улицъ, переулковъ, тупиковъ, набережныхъ, пло-

щадей, воротъ и мостовъ насчитывается въ Москвъ въ настоящее время 1.469; изъ нихъ 1.378 лежатъ въ чертв и 91-за чертою Камеръ-Коллежскаго вала. Общее протяженіе всёхъ упомянутыхъ проёздовъ равняется 273.250 саженъ, что составляеть слишкомъ 546 верстъ; общая площадь ихъ равна 2.591.435 кв. саж. или 1.080 десятинамъ. Если не принимать въ разсчетъ расположенныхъ на нъкоторыхъ улицахъ палисадовъ, то средняя ширина московскихъ провздовъ выразится 9,48 саж.; однако эта значительно выше дъйствительной, такъ какъ въ общую площадь провздовъ включено квадратное содержание городскихъ площадей, составляющее около 800.000 кв. саж. Опредъляя ширину проъздовъ отдъльно отъ ширины площадей, мы найдемъ, что первая равняется только 7 саж., считая въ томъ числъ 2 сажени, приходящіяся на тротуары. Дъйствительная средняя ширина московскихъ улицъ равняется, следовательно, всего 5 саженямъ.

Упомянутыя выше 1.080 десятинъ, составляющія площадь городскихъ провздовъ, замощены не полностью. Отношеніе площади провздовъ, вполнв или частью замощеныхъ, къ площади совсвиъ немощеныхъ можно видвть изъ следующихъ цифръ, показывающихъ (въ кв. саж.) размеры той и другой площади въ чертв и за чертой Камеръ-Коллежскаго вала.

	Площадь прокадовъ Мощеныхъ.	
Въ чертъ вала	1.933.183	425.981
За чертой вала	151.559	80.711
Итого	2.084.742	506.692

Такимъ образомъ, замощеная поверхность болье чыть въ четыре раза превыпаеть незамощеную, которая составляеть около 19,5% всей площади провздовъ. Что же касается распредъленія незамощенаго пространства, то относительно большая часть его лежить за чертою Камеръ-Коллежскаго вала.

По роду мостовыхъ площадь замощеныхъ провздовъ вмёстё съ тротуарами распредёляется слёдующимъ образомъ:

Родъ мостовой.	EB. cam.	Родъ ностовой.	RB. cam.
Булыжная	1.892.457	Врусчатая	4.125
Wocce	174.755	Торцовая дер.	2.974
Асфальтовая.	9.750	Дерев.настилъ	671
	•	Итого	2.084.732

Если же мы выключимъ отсюда площадь тротуаровъ, то получимъ слъдующія цифры.

Родъ мостовой.	RB. cam.	Родъ мостовой.	Кв. саж.
Булыжная	1.547.040	Торцовая дер.	2 155
Шоссе	90.245	Брусчатая .	1.928
. вваотальтовая	5.505	Дерев настилъ	516
Асфальт перех.	3.454	Итого	1.650.843

Такимъ образомъ, преобладающій родъ мостовыхъ въ Москвъ составляють мостовыя булыжныя, поверхность которыхъ почти въ 15 разъ превосходить поверхность всъхъ остальныхъ мостовыхъ, вмъстъ взятыхъ. Если же отнести къ булыжной мостовой и шоссе, то на долю остальныхъ видовъ мостовой придется только 13 558 кв. саж., что составляеть менъе 1% всей находящейся подъ проъздами площади за вычетомъ тротуаровъ.

Суммы, израсходованныя городомъ на мостовыя въ теченіе 1875—1894 гг., распредълялись по отдъльнымъ годамъ слъдующимъ образомъ:

Годы.	Расходы въ рубляхъ.	Годы.	Расходы въ рубляхъ.
1875	560.596	1885	471.658
1876	868.795	1886	57 8.378
1877	926.166	1887	713.090
1878	620.717	1888	775.108
1879	875.710	1889	562.306
1880	969.685	1890	706.180
1881	630.132	1891	896.066
1882	518.403	1892	699.960
1883	502.368	1893	795.331
1884	493.027	1894	530.921
Итого .	6.965.599	Итого .	6.728.998

Слъдовательно, во второе десятильтіе по сравненію съ первымъ Городское Управленіе израсходовало на устройство и содержаніе мостовыхъ нъсколько меньшую сумму; общая же сумма, израсходованная на этотъ предметъ въ оба эти десятильтія, выражается огромной цифрой въ 13.694.597 руб., при чемъ на одинъ годъ приходится въ среднемъ 684.730 руб.

Сладующія цифры показывають (въ рубляхъ) стоимость устройства одной кв. саж.

• •	TOUNOCTS I RB. C.	Родъ мостовой.	Стонность 1 кв. с.		
Врусчатая	45	Деревяни. настиль.	15		
Асфальтов. переходы	35	Булыжная	9		
Торц. деревянная.		Шоссе	8,,		
Асфальтовая	25				

Содержаніе булыжных мостовых въ исправности, въ среднемъ за последніе 15 леть, обходилось городу при сплошномъ перемощеніи одной кв. саж. въ 3 руб., а при ямочномъ частичномъ ремонте одна кв. саж. стоила около 1 руб. 80 коп.

Водостоки и дренажъ Стокъ воды и нечистотъ изъ города находится въ Москвъ еще въ неудовлетворительномъ состояніи. Только въ самое послъднее время (съ 1892 г.) начались работы по устройству раздъльной канализаціи, а правильно устроенная сточная уличная съть для дождевыхъ водъ едва начала свое существованіе. Въ этомъ отношеніи въ Москвъ сдълано пока лишь самое необходимое.

До 1867 г. устройство уличной канализаціи велось исключительно частными лицами, въ очень ограниченныхъ размірахъ и отличалось какъ своей безсистемностью, такъ и нецілесообразностью въ техническомъ отношеніи. Главнійшею, цілью, этой канализаціи былъ спускъ всевозможныхъ нечистотъ прямо въ сточныя трубы. Тамъ же, гдів вблизи владінія сточной трубы не имітось, владільцы обыкновенно устраивали во дворів вырытый до водопроницаемаго слоя поглощающій колодезь, куда и спускали нечистоты. Не лучше обстояло дёло и относительно дренажа. Ни одна мёстность съ высокимъ стояніемъ грунтовыхъ водъ не была дренирована въ техническомъ смыслё этого слова, а отъ этого страдали не только мостовыя, но и здоровье обывателей.

Чтобы дать хотя нёкоторое понятие о томъ, чёмъ обладаетъ Москва въ отношении спуска уличныхъ водъ въ настоящее время, укажемъ на нёкоторыя болёе крупныя работы по этому отдёлу, произведенныя за послёднее двадцатипятилётіе.

Капитальныя работы по устройству въ городъ водосточных трубъ начались съ 1870 г., когда приступлено было къ переустройству Пречистенской сточной трубы. Труба эта была сдълана прежде отчасти изъ камня, отчасти изъ дерева и, начинаясь отъ Тверскихъ воротъ, шла до воротъ Пречистенскихъ, откуда впадала уже въ ръку Москву открытымъ лоткомъ. Перестройка ея, обошедшаяся въ 49.366 р., окончилась въ 1873 г. Всъ проведенныя въ нее изъ обывательскихъ домовъ подземныя трубы были задъланы и спускъ нечистотъ черезъ нихъ прекращенъ.

Въ 1873 г. Управою было обращено особенное внимание на положение городскихъ водостоковъ, при чемъ былъ произведень осмотръ болве 200 подземныхъ трубъ, устроенныхъ въ разное время со дворовъ частныхъ владеній. При осмотръ оказалось, что существуеть много сточныхъ трубъ, вовсе неизвъстныхъ Городскому Управленію. Изследованіе этихъ трубъ обнаружило, что черезъ нихъ производится въ городскія водосточныя трубы спускъ нечистотъ. Несмотря на невозможность терпъть болъе такой способъ удаленія нечистотъ, Городская Управа, за неимъніемъ въ то время другихъ средствъ къ изивненію такого порядка, могла ограничиться лишь объявленіемъ домовладельцамъ черезъ полицію требованія объ уничтоженіи имъющихся со дворовъ стоковъ въ подземныя городскія трубы. Прокладка трубъ частными лицами производилась въ прежнее время съ разрвшенія правленія IV Округа путей сообщенія, а потомъ съ дозволенія строительнаго отдъленія Губерискаго Правленія, и многія изъ нихъ были совстмъ неизвъстны Городскому Управленію. Только въ 1874 г. Городской Управъ удалось собрать о частныхъ водосточныхъ трубахъ болье точныя свъдънія и добиться постановленія, чтобы разръ-шеніе на ихъ устройство выдавалось непремънно съ ея въдома и съ обязательствомъ спускать черезънихъ нечистоты.

Въ 1875 г., въ виду перехода въ завъдывание города мостовыхъ, Управою былъ намъченъ цълый рядъ работъ по прокладкъ дренажа. Работы эти усиленно ведутся до 1881 г. я охватываютъ цълые районы улицъ и переулковъ. Въ этотъ промежутокъ времени дренированы Еватерининскій паркъ и Самотечный прудъ, Бронные и Яузскіе кварталы, Петровка, Неглинная, Цвътной бульваръ, Мясницкая улица и многія другія. Всего за указанные 6 лътъ проложено около 18.000 саженъ дренажныхъ трубъ, гончарныхъ и бетонныхъ. Съ 1877 г. Городское Управленіе начинаетъ строить почти исключительно сточныя трубы изъ бетона, причемъ такими же замъняются и ветхія деревянныя трубы.

Въ 1878 г. предпринимаются капитальныя работы по устройству вновъ трубы Стрълецкой, замвнившей открытое русло проходившей по частнымъ владвніямъ ръчки Чечоры. Работы обошлись городу въ 21.081 р. Труба уложена бетонная длиною въ 331 саж.; верхнее русло Чечоры отведено подъ Уланскій, Даевъ и Стрълецкій переулки.

Самымъ дъятельнымъ въ смыслъ прокладки въ Москвъ новыхъ водостоковъ можно счятать 1879 годъ, когда были устроены слъдующія трубы: Стрълецкая въ нижнемъ теченіи Чечоры, часть Никитской и Солянской, Озерковская, Пупышевская, Серпуховская, трубы по Тверскому бульвару, по Сивцеву вражку, по Гагаринскому переулку и Кудринской улицъ, по Петровкъ, Калужской улицъ и по 1-му Тишинскому переулку взамънъ русля проходившей по частнымъ владъніямъ ръчки Бубны. Работы эти стоили болъе 160.000 р.; трубы уложены почти всъ бетонныя, протяженіе ихъ доходить въ общей сложности до 3.500 саженъ.

Съ 1880 по 1886 г., кромъ многихъ мезкихъ трубъ, проложенныхъ съ общимъ протяженіемъ въ 1.455 саж. бетонныя трубы по Садовой, Земляному валу и Покровкъ, по Ба**хрушинскому** переулку, Кузнецкому мосту и Китайскому провзду, трубы Расторгуевская, Даниловская и Серпуховская.

Въ 1886 г. предпринимается наконецъ давно необходимое переустройство Неглиннаго канала. При общемъ трехверстномъ (1.524 саж.) протяжении онъ идетъ отъ Самотецкаго бульвара до р. Москвы, впадая въ нее ниже Большаго Каменнаго моста.

Это было давно построенное и никогда не подвергавшееся основательному ремонту сооружение, носившее на себъ всв следы того неустройства, которымъ вообще отличались московскіе водостоки до перехода ихъ въ въдъніе города. Смотря по средствамъ и удобствамъ того или другого владъльца, заинтересованнаго въ существовани канала, сооруженію этому придавались самые различные разміры и формы, давался самый разнообразный уклонъ, а на постройку или поправку его ставились самые разнообразные матеріалы. На протяженіи 52 сажень онь представляль изъ себя бетонную трубу яйцевиднаго свченія, на всемъ же остальномъ пространствъ кирпичную, съ вертикальными стънками и полуциркульнымъ сводомъ. Высота его колебалась оть 2 до 33/4 ар.Дно было плоское, мъстами мощеное камнемъ, но по большей части устланное простыми деревянными досками. Общее паденіе дна равнялось для всего трехверстнаго протяженія 8 саженямъ и по его отдъльнымъ участкамъ было распредвлено неравномфрно. Въ верхнемъ участкъ канала между Самотекой и Трубной площадью уклонъ равнядся 0,0023 сажени; въ следующемъ участкъ, между Трубной площадые и Кузнецкимъ мостомъ, онъ уже уменьшался до 0,00046 саж., а на части канала, непосредственно примыкавшей въ этому участку, на небольшомъ пространствъ между Кузнецкимъ мостомъ и Малымъ театромъ, уклонъ принималь уже обратное направление при подпоръ въ 0,25 сажени. Сносимыя дождемъ мусоръ, илъ, несокъ и щебень осаждались, конечно, на дно канала, уменьшая на половину его и безъ того недостаточное съченіе. Не умъстившись въ трубу, дождевая вода наполняла во время ливней котловину Неглиннаго пробада, образовывала глубовое и

широкое озеро, прерывала уличное движеніе и заливала подвальныя помъщенія, угрожая подчась даже жизни мъстныхъ обывателей.

Еще въ 1871 г. жители Неглиннаго провзда подали въ Городскую Думу прошеніе, жалуясь на затопленіе улицы и ходатайствуя о приведеніи канала въ порядокъ. Въ томъ же 1871 г. наносы въ каналъбыли изследованы и составлена смъта на сумму въ 5.695 руб. на очистку этихъ наносовъ. Въ 1873 г. работа по очисткъ быда окончена, но въ скоромъ времени въ каналъ опять образовались такіе же наносы. Въ 1883 г., въ ночь съ 5-го на 6 іюдя, случилось давно небывалое затопленіе. Вода поднялась мвстами болъе чъмъ на 2 аршина и покрыла часть Цвътнаго бульвара, всю Неглинную до Кузнецкаго моста и Кузнецкій мость до Петровки, затвмъ всв нижніе этажи и подвалы этого околотка. Нъчто подобное повторилось нъсколько времени спустя, что и заставило Управу приступить къ переустройству канала. Работы производились въ теченіе 1886 и 1887 гг. по проекту инженера Левачева и обощлись городу въ 250.000 руб. Въ эти два года дно канала было углублено и выстлано камнемъ, а уклонъ его и площадь поперечнаго съченія-увеличены въ тыхь мъстахъ, гдъ таковыя были недостаточны.

Въ теченіе того же двухлітія (1886—1887 гг.) ветхая деревянная труба по проізду Пречистенскаго бульвара замінена бетонной и устроена вновь труба Семеновская. На эти работы израсходовано въ общей сложности 46.973 р.

Наконецъ въ послъднее восьмильтіе (1888—1895 гг.) предпринять цълый рядъ работь по замвив пришедшихъ въ ветхость деревянныхъ трубъ бетонными и кирпичными и проложены вновь слъдующія трубы: 1) по Рыбному и Малому Знаменскому переулкамъ, 2) по Малой Тверской и Жильцову переулку, 3) по Маросейкъ, 4) по Водопьяному переулку, 5) по Камеръ-Коллежскому валу и 6) по Валовой улицъ. Кромъ перечисленныхъ трубъ, которыя всъ сдъланы изъ бетона, въ указанное восьмильтіе (1888—1895 гг.) проложены еще 2 деревянныя трубы, одна для отвода отъ Зоологическаго сада ручья Пръсни, а другая—для ръчки

HA JUST AND TORRESTED OF THE STATE OF THE ST Рыбинки, и много другихъ менъе крупныхъ труб. вленій отъ нихъ.

Несмотря однако на то, что въ теченіе двадцатипя **льтія съ 1870 до 1895** г. Городскимъ Управленіемъ были не только возобновлены ист ранте проложенныя сточныя трубы, но и вновь построена целая сеть водостоковъ для дождевыхъ и грунтовыхъ водъ, нельзя не повторить сказавнаго въ началъ настоящей главы, что уличная канализація г. Москвы все еще находится въ неудовлетворительномъ состояніи.

Данныя объ общемъ протяжении сточныхъ и дренажныхъ трубъ, функціонирующихъ въ настоящее время въ Москвъ, видны изъ следующаго:

В	иды	B	Досточ	ныхъ	T	руб	Ъ.					Длина въ сажен.
Бетонныя.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	17.455
Кирпичныя		•			•	•		•	•			4.133
Гончарныя												3.871
Деревянныя												
Чугунныя												724
Открытые												535
-	_						TO			_		30.156
. В	нды	ĄŢ	енажн	нхъ '	гру	бъ	•					Длина въ сажен.
		•								•	•	Длина въ сажен. 5.044
Гончарныя •	ВЪ	1	рядъ	• •	•	•	•	•	•			5.044
Гончарныя	въ	1 2			•	•	•	•	•	•	•	5.044
Гончарныя	ВЪ •	1 2 3	рядъ ряда •		•	•	•	•	•	•	•	5.044 2.846
Гончарныя •	Въ •	1 2 3	рядъ ряда •		•	•	•	•	•	•	•	5.044 2.846 130
Гончарныя , Бетонныя	Въ •	1 2 3	рядъ ряда •		•	•	• •	•	•	•	•	5.044 2.846 130 489

Трубъ для отвода дождевыхъ водъ въ Москвъ почти втрое больше, чъмъ дренажныхъ, а по роду матеріала преобладають трубы бетонныя и затымь гончарныя. Длина всвхъ водосточныхъ трубъ, за исключениемъ открытыхъ деревянныхъ лотковъ, равняется 29.621 саж., а длина дренажныхъ трубъ-10.477 саженямъ. Общая же длина тъхъ и другихъ свыше 80 версть (40.098 саж.), что составляеть около 16% всей длины провздовь въ чертв города.

Ръка Москва и плотины. Въ чертъ города Москвы

протекаетъ рѣка того же имени съзначительнымъ числомъ притоковъ, изъ которыхъ наибольшую величину имѣютъ Яуза, Неглинка, Прѣсня, Черторый, Даниловка, Песочный ручей, Сарра и притоки Яузы: Чечора, Рыбинка, Черногрязка, Золотой Рожокъ, Рачка, Хапиловка и Синичка. Однако изъ всѣхъ 15 упомянутыхъ рѣчекъ только р. Москва обладаетъ сравнительно большими размѣрами и имъетъ для города нѣкоторое значеніе, большинство же притоковъ ея настолько не велики по своимъ размѣрамъ, что на всемъ или почти на всемъ протяженіи они заключены въ трубы.

Ръка Москва вступаетъ въ черту города съ его съверозападной стороны, у Трехгорной заставы, отсъкаетъ небольшой участокъ его на западъ (такъ наз. Дорогомилово) и, сдълавъ затъмъ двъ большихъ петли, оставляетъ городъ на юго-востокъ, у Данилова монастыря.

Такая извилистость ръки удлиняеть ея протяженіе въчерть города до 19 версть и объясняется тымь, что рыка пролагала свой путь въ подвижномъ, легко размываемомъ грунть, состоящемъ исключительно изъ наносныхъ образованій въ родь песку, глины и суглинка: мягкіе берега легко подмывались водою, а въ другихъ мыстахъ образовывались значительные наносы, такъ что русло рыки мало-помалу перемыщалось. Та же часть размытой почвы, которая опускалась на дно, образовала наносы въ самомъ руслы рыки и обусловливала ея постепенное обмельніе. Толщина втихъ наносовъ доходить въ настоящее время до трехъ саженъ и дылаетъ р. Москву почти совсымъ ме судоходной, тогда какъ 7½ стольтій тому назадъ она была многоводна и вполны пригодна для судоходства.

Ширина р. Москвы не одинакова. Выше Крымскаго моста она доходить въ среднемъ до 92 саж., а ниже, гдъ русло стъснено набережными и гдъ часть воды отводится кътому же каналомъ, ръка становится вдвое уже, имъя ширину всего 46,6 саж. Средній уклонъ ръки въ чертъ города равняется 0,048 саж. на версту, но въ частности можно отмътить въ ея теченіи 4 мъстныхъ уклона: небольшой уклонъ отъ Трехгорной заставы до Бородинскаго моста

(0,0) саж. на версту) уменьшается еще болве между этимъ мостомъ и Бабьегородской плотиной, составляя въ этомъ мъсть всего 0,012 саж.; въ дальнъйшемъ течении уклонъ дълается большимъ, увеличиваясь между Бабьегородской плотиной и Москворъцкимъ мостомъ до 0,127 саж., а потомъ снова нъсколько уменьшается между этимъ мостомъ и Даниловымъ монастыремъ гдъ онъ равенъ О. ово саж. Что касается скорости ръки, то въ лътнее время она едва превышаеть О,, фута въ секунду, такъ что вступившая въ городъ струя воды оставляеть его лишь по истечени 11/2 сутокъ. Расходъ воды въ лътнее время при входъ ръки въ городъ равенъ приблизительно 3 куб. саж. въ секунду, а при выходъ ея изъ города почти удванвается и доходить до 51/2 куб. саж. Годовой расходъ воды по сдъланнымъ въ 1880 году приблизительнымъ вычисленіямъ равенъ 184 милл. куб. саж. Такимъ образомъ въ лътнее время р. Москва представляеть изъ себя сравнительно неширокій мелководный потокъ съ слабымъ теченіемъ и незначительнымъ расходомъ воды. Но весною, во время таянія сятка, она рвако мвняеть свой характерь. Уровень воды поднимается въ это время до 4 саж. выше межени (горизонта воды вътомъ). Паденіе ръки увеличивается почти въ 21/2 раза, скорость въ 20 разъ, а расходъ воды -- въ 80 разъ противъ обывновеннаго. Ръка выступаеть изъ береговъ, затопляеть болье низкія прибрежныя мъстности и покрываеть своимъ разливомъ огромную площадь, доходившую въ 1879 г. до 1.259 десятинь, что превышаеть обычную поверхность рви (268 дес.) болъе чъмъ въ $4^{1}/_{2}$ разв и составляеть 1/7 всей площади города. Несмотря на то, что періодъ разлива продолжается всего дней 25, по истеченіи которыхъ уровень воды начинаеть постепенно падать, рава расходуеть въ этоть короткій промежутокь времени значительно болве воды (почти на 10%), чемъ во всв остальные 340 дней года, выбсть взятые.

Въ остальное время года колебаніе уровня воды въ р. Москвъ незначительно, если не считать літнихъ и осеннихъ цаволковъ, которые поднимають иногда уровень воды на цълую сажень выше ординара и причиняють множе-

ство бъдъ своею неожиданностью. Особенно богать быль такими паводками 1894 годъ.

За періодъ съ 1806 по 1896 гг. самое раннее вскрытіе Москвы ръки произошло 11 марта (въ 1836 г.), а самое позднее—15 апръля (въ 1839 г.). Самое раннее замерзаніе ея въ теченіе того же періода было 13 октября (въ 1806 г.), а самое позднее—12 декабря (въ 1878 г.).

Такимъ образомъ, обычнымъ срокомъ вскрытія рѣки можно принять 30 марта, а обычнымъ срокомъ замерзанія—3 ноября, такъ что рѣка свободна отъ льда, въ среднемъ, 216 дней въ году и покрыта имъ 149 дней.

Изъ приведенныхъ выше свъдъній следуетъ заключить, что въ своемъ естественномъ состояніи р. Москва была бы совершенно непригодна для целей судоходства. Въ видахъ приспособленія ея къ проходу судовъ на ней сделаны ней ней сделаны ней сообщимъ здесь ней которыя данныя.

Самое важное изъ этихъ сооруженій—Водоотводный каналь, идущій параллельно ръкъ Москвъ на протяженіи почти 4 версть и имъющій по верху 18, а по низу—9 сажень ширины. При его началь у Бабьяго городка ръка Москва подпирается Бабьегородской плотиной съ пролетомъ въ 48 саж. и подпоромъ почти въ 9½ футовъ, простирающимся до деревни Шелепихи, т. е. почти на 14 вер. Въ нижней части каналь оканчивается двумя рукавамиустьями (старымъ и новымъ), въ одномъ изъ нихъ помъщается двухъ-камерный шлюзъ, а въ другомъ— Краснохолмская плотина. Ниже канала для цълей судоходства устроены еще двъ плотины—Перервинская и Бесъдинская.

Съ устройствомъ Бабьегородской (въ 40-хъ годахъ) и Красноходиской плотивъ и шлюзовъ явилась возможность взводнаго судоходства по р. Москвъ съ въкоторыми вирочемъ ограниченіями. Ръка Москва ниже Бабьегородской плотины по своей мелководности не представляла удобствъ для цълей судоходства, Водоотводный же каналъ, имъя незначительную ширину, не могъ пропустить пригоняемыхъ въ Москву большихъ барокъ и судовъ. Портому въ ви-

дахъ возвышенія горизонта воды въ ръкъ Москвъ еще въ 1851 г. возникло предположеніе объ устройствъ Красно-холиской плотины на ръкъ Москвъ вмъстъ съ переустройствомъ Бабьегородской плотины. Составленные съ этою цълью проекты были представлены въ 1853 году въ Главное Управленіе путей сообщенія и затъмъ дальнъйшая участь ихъ осталась неизвъстной.

Бабьегородская и Краснохолмская плотины и шлюзы перешли изъ Округа путей сообщенія въ въдъніе города въ1888 году. Весною 1888 г. Бабьегородская плотина была капитально ремонтирована, но когда была почти уже окончена ея сборка, случился льтній паводокъ, значительно повредившій деревянное строеніе плотины. Плотину ремонтировали снова. Въ следующее затемъ семилетие съ 1889 до 1895 г. производился капитальный ремонть объихъ плотинъ, а также шлюзовъ, для чего Городской Думой ежегодно отпускались довольно крупныя суммы. За этоть періодъ перестроена Красноходиская плотина, причемъ ея верхнее деревянное строеніе замінено разборнымъ металлическимъ, системы Пуаре, видоизмъненной согласно съ мъстными условіями. Авый устой плотины устроень вновь и приспособлень для помъщенія турбины городской льсопилки. Въ теченіе тыхъ же семи лътъ капитально ремонтированы стъна канала и ворота двухкамернаго шлюза. Что касается Бабьегородской плотины, то Городское Управленіе предполагаеть переустроить ее въ недалекомъ будущемъ. При этомъ имъется въ виду употребить ея силу, въ настоящее время не эксплуатируемую, на приведеніе въ дъйствіе турбины и динамомашины для электрического освъщенія; на это предпріятіе потребуется по примърному исчисленію около 250.000 руб.

Несмотря однако на существованіе описанныхъ выше сооруженій, судоходство по ръкъ Москвъ совершается въ крайне незначительныхъ размърахъ. Какъ водный путь въ чертъ города, она служитъ исключительно для грузоваго движенія и то только въ своей нижней части, виже Большаго Каменнаго моста, взводное же передвиженіе грузовъ вверхъ по теченію почти вовсе отсутствуетъ. Слъдующая табличка показываеть по отдъльнымъ годамъ число паровыхъ су-

довъ, барокъ съ грузомъ и плотовъ, пропущенныхъ черезъ Краснохолискій шлюзь въ пятильтіе съ 1891 до 1895 гг.

Пропущено черезъ шлюзъ.

Годы.	Паровыхъ судовъ.	Груженыхъ барокъ.	Плотовъ.	
1891	11	8	8	
1892	12	6	8	
1893	2	3	12	
1894	5	16	11	
1895	5	62	8	
Итого .	35	95	47	

Такимъ образомъ за эти 5 лёть черезъ шлюзъ пропущено только 95 барокъ, 47 плотовъ и 35 паровыхъ судовъ, причемъ въ последніе 2 года сильно возросло число прошедшихъ вверхъ по реке барокъ съ грузомъ. Общая незначительность взводнаго судоходства, помимо другихъ причинъ, объясняется какъ темъ обстоятельствомъ, что Бабьегородская плотина собирается обыкновенно только 1 іюня, что делаеть Водоотводный каналъ доступнымъ для судовъ всего въ продолженіи 4—4½ мёсяцевъ въ году, такъ и недостаточной шириной самого канала. Отмеченное сейчасъ увеличеніе числа прошедшихъ вверхъ по теченію барокъ объясняется предпринятымъ въ последніе годы капитальнымъ ремонтомъ Краснохолискаго шлюза, открывшимъ доступъ въ каналъ более широкимъ судамъ этого рода.

Мосты. Какъ уже было упомянуто въ предыдущей главъ, ръка Москва раздъляеть городъ на части, отсъкая оть него два значительные по размърамъ участка. Вслъдствіе этого уже давно ощущалась настоятельная потребность въ непрерывномъ сообщеніи между тъмъ и другимъ берегомъ, возраставшая вмъстъ съ ростомъ Москвы, какъ торгово-промышленнаго центра. Между тъмъ на всемъ 19-ти-верстномъ протяженіи р. Москвы въ чертъ города до 1829 г. имълся всего одинъ постоянный мость, такъ называемый Большой Каменный, остальные мосты были построены изъ дерева и разбирались во время половодья. Въ 1829 г. началась постройка Москворъцкаго моста съ

деревяннымъ верхнимъ строеніемъ, возведеннымъ на каменныхъ быкахъ и устояхъ; на постройку его городу отпущена была изъ Государственнаго банка заемная сумма. Въ 1844 году городской голова Шестаковъ указалъ на необходимость заменить деревянный Дорогомиловскій мость каменнымъ. Въ 1847 году былъ составленъ и проекть моста, причемъ стоимость его исчислялась почти въ 378 тысячь рублей. Вскорв послв того воспоследовало даже Высочайшее утвержденіе проекта, при чемъ новый мость въ память событій 1812 года повельно именовать Бородинскимъ. Однако, за недостаткомъ средствъ у города, работы по устройству проектированнаго сооруженія исполнены не были и мысль о перестройкъ Дорогомиловскаго моста была надолго оставлена. Вотъ и все, болве крупное, что было сдълано въ смыслъ установленія постояннаго сообщенія между кремлевской и заръчными частями города до введенія въ 1863 году новаго узаконенія о Городском Управленіи. Къ этому времени всёхъ мостовъ числилось въ Москвъ 15, изъ нихъ 8 было постоянныхъ каменныхъ и 7 временныхъ деревянныхъ.

Вступивъ въ завъдываніе городскими дълами, Общая Дума обратила межлу прочимъ свое вниманіе и на установленіе непрерывнаго сообщенія между обоими берегами ръки Москвы и Яузы. поставила себъ задачей за-Она мънять по возможности временные и непрочные деревян. ные мосты постоянными и прежде всего вспомнила давно забытую мысль о постройкъ Бородинскаго моста. Вслъдъ за нимъ предполагалось замънить каменными еще 2 деревянныхъ моста, Красноходискій и Крымскій. Однако, не имъя еще никакихъ указаній опыта, столь необходимыхъ при постройкъ большихъ сооруженій, Городское Управленіе употребило на осуществленіе задуманнаго предпріятія не мало времени. Работы по сооружению Бородинскаго моста начались только въ іюль 1867 года. Мость этоть строился по проевту Рерберга и Кенига, а устройство его -взяль на себя по контракту г. Струве за 269.565 руб. Бородинскій мость при длинв его 66, саж. и ширинв 7,33 саж. устроенъ жельзный многораскосной системы, въ 3 пролета: средній въ 24,22 саж., крайніе въ 19,60 саж. Высота объихъ фермъ равняется 18 ф., а высота свободнаго провзда—14 фут. Открытіе Бородинскаго моста послъдовало 17 марта 1868 г., а черезъ 8 мъсяцевъ были окончены и послъднія работы по отдълкъ сооруженія.

Въ 1866 году, вслёдствіе прошенія домовладёльцевъ Пятницкой части, между Чугуннымъ и Малымъ Краснохолмскимъ мостами быль построенъ черезъ Обводный каналъ постоянный деревянный мостъ, получившій названіе Комиссаріатскаго.

Затъмъ 8 мая 1870 года, когда Городское Управление уже готово было приступить въ постройвъ Краснохолмскаго моста, сгоръло верхнее деревянное строение моста Москворъцкаго. Этотъ мостъ издавна служилъ самымъ важнымъ средствомъ сообщения между Замоскворъчьемъ и торговою частью города. Приступить къ постройкъ его надо было немедленно и въ томъ же 1870 году начались работы по сооружению на старыхъ каменныхъ опорахъ металлическаго верхняго строения моста арочной системы.

Мость этоть построень г. Струве и имветь 9,2 саж. вы ширину, а каждый изъ трехь его пролетовь равень 96 футамъ.

Верхнее строеніе моста обошлось почти въ 210.000 руб. Въ 1871 году онъ быль уже готовъ и открыть для движенія.

Во исполнение приговора Думы о постройкъ постоянныхъ мостовъ черезъ ръку Москву городской голова кн. В. А. Черкасскій обратился къ г. Струве съ предложениемъ составить проектъ Краснохолмскаго моста. Струве представиль 2 проекта моста параболической и многораскосной системъ, оба эти проекта и поступили на разсмотръние особой коммиссіи. Въ то время, когда проекты еще разсматривались, старый Краснохолмскій мостъ былъ разрушенъ внезапнымъ паводкомъ вмъстъ съ Крымскимъ мостомъ и Бабьегородской плотиной. Сообщение съ Замоскворъчьемъ было почти окончательно прервано, тъмъ болье, что и Москворъцкій мость еще не былъ возобновленъ

послё пожара. Въ виду этого работы по постройке Краснохолискаго моста были начаты уже въ 1871 году, при чемъ въ основание ихъ былъ положенъ тотъ проектъ г. Струве, въ которомъ предлагалась наиболее дешевая конструкція моста многораскосной системы. Мостъ былъ спроектированъ шириною въ 7 и длиною въ 63, сажени въ 2 продета, по 30 саж. каждый. Обе раскосныя фермы его устроены по голландской системе и имеютъ 22 фута высоты; высота свободнаго проезда равняется 16 футамъ.

Въ 1872 году на разсмотрвніе Думы поступило еще 2 проекта г. Струве, касавшихся постройки мостовъ Крымскаго и Высокояузскаго. Оба эти моста, особенно Высокояузскій, пришли уже въ такую ветхость, что возобновленіе ихъ не терпъло ни мальйшаго отлагательства. Поэтому еще въ марть мъсяць 1872 г. Думою постановлено было безъ торговъ предоставить постройку этихъ мостовъ гг. Губонину и Струве. Работы начались немедленно и въслъдующемъ же 1873 г. были окончены. Оба эти моста металлическіе, раскосной системы. Крымскій имъетъ 7 саж. ширины, 63 саж длины и устроенъ въ 2 пролета съ вздою по низу; длина каждой фермы 438 фут., высота 20 фут. 8 дюйм. Высокояузскій же мость пролетомъ въ 12 саженъ, на 6 раскосныхъ фермахъ, съ вздою по верху.

Въ 1874 г. никакихъ капитальныхъ работъ по устройству мостовъ Думою не производилось, но уже въ следующемъ 1875 г. былъ возобновленъ деревянный настилъ на Большомъ Каменномъ мосту, капитально исправленъ Дворцовый мостъ и начато возобновленіе построеннаго еще въ XVIII веке и пришедшаго въ совершенную ветхость Каменю-Яузскаго моста. Проектъ моста былъ и на этотъ разъ представленъ г. Струве и ему же была сдана постройка сооруженія съ обязательствомъ окончить ее къ 15 іюня 1876 г. Мостъ построенъ железный, балочный, въ одинъ пролетъ (8,95 саж.), съ ездою по верху, и имеетъ въ ширину 9,7, а въ длину 17,15 сажени. Затраты, произведенныя въ 1876 г. на постройку и ремонтъ указанныхъ мостовъ, простирались до 111.000 руб.

Въ теченіе 1877 года быль сооружень небольшой, обо-

шедшійся всего въ 1.014 руб., мость черезъ р. Пресню, имъвшій весьма важное значеніе для грузоваго движенія по направленію къ товарной станціи Московско-Брестской жельзной дороги и замъненный въ настоящее время трубою. Въ томъ же году на мостахъ г. Москвы впервые появляется торцовая шашечная настилка системы Никольсона, испытанная сначала на пробномъ участив по Тверской удицъ и примъненная затъмъ къ Чугунно-Пятницкому мосту. Следуеть упомянуть, что доставляя обывателямь особыя удобства, шашечная мостовая имфеть еще ту выгоду, что требуеть сравнительно недорогаго ремонта, тогда какъ на содержание въ исправности прежней настилки изъ простыхъ досокъ ежегодно расходовались немалыя суммы. Такъ на ремонтъ досчатой настилки того же Чугунно-Пятницкаго моста въ теченіе пятильтія съ 1871 до 1876 г. расходовалось среднимъ числомъ по 1.023 руб. ежегодно, тогда какъ ремонтъ шашечной мостовой на этомъ мосту стоить около 100 р. въ годъ.

Въ 1880 году построенъ Тессинскій мость черезър. Яузу. Постройка его была сдана по контракту заводу Малкіель и обошлась городу въ 16.658 р. Мость имфеть въ длину 12 саж., а въ ширину 8 саж. и устроенъ на рельсовыхъ сваяхъ съ желфзными балками. Кромф того, въ тоть же промежутокъ времени многіе мосты подверглись капитальному ремонту, возобновлены 4 деревянныхъ моста (Комиссаріатскій, Костомаровскій, Малый Краснохолмскій, Госпитальный) и произведена замфна мелкихъ мостовъ трубами (Георгіевскаго, Хапиловскаго, Лаврентьевскаго, Малаго Крымскаго и др.).

Въ 1881 году начались работы по замънъ разборнаго Бол. Устинскаго и деревяннаго Мал. Устинскаго мостовъ постоянными, при чемъ первый изъ нихъ былъ перенесенъ нъсколько въ сторону отъ своего первоначальнаго положенія и расположенъ выше устья р. Яузы. По проекту оба эти моста предположено было выстроить металлическими, арочной системы, причемъ каменныя опоры Бол. Устинскаго моста были разсчитаны на помъщение на нихъ фермъ съ деревянною мостовою. Но когда Думою ръшено

было замвнить деревянную мостовую булыжной, то во избъжаніе увеличенія въса жельзных фермъ последнимъ приданъ болве кругой изгибъ. Малый Устинскій мость имъеть 8 саж. ширины и 16,42 длины въ одинъ пролеть; Большой же Устинскій мость, при длинъ въ 66 и ширинъ въ 9 саж., построенъ въ три пролета, изъ которыхъ средвій имъеть въ длину 20,, саж., а оба крайніепо 16,42 саж. Постройка Большого Устинскаго моста обошлась въ 560.112 р., а Малаго - только въ 39.683 р. Оба они открыты для взды въ 1883 году. Въ этомъ же (1883) году изъ лесного матеріала, оставшагося оть разборки Вол. Устинскаго моста, быль построень разборный мость около устья р. Сарры, получившій названіе Новоспасскаго и стоившій городу немного болъе 10 (ММ) р. Черезъ 2 года посль того возобновленъ Полуярославскій мость; повый мость, длиною $12_{,16}$ саж. и шириною $5_{,38}$ саж., обошелся въ 14.500 р. и устроенъ на рельсовыхъ сваяхъ съ тавровыми балками и деревянною торцовою настилкою.

Въ 1888 году, во время большего весенняго паводка, значительно пострадало нижнее строеніе моста Новоспасскаго, поврежденъ Комиссаріатскій мость и разрушены деревянные подмосты, поддерживавшіе арки моста Чугуннаго. Въ томъ же году Комиссаріатскій мость быль возобновлень, а Чугунный совершенно переустроень. Это было старинное сооруженіе, возведенное еще въ прошломъ стольтіи. Три арки его, изъ когорыхъ каждая имъла пролеть въ 20, за саж. и стрълку въ 2, саж., упирались въ два береговыхъ кирпичныхъ устоя. Къ аркамъ была подвъшана проъзжая часть, шириной въ 5., саж. Неудовлетворительное въ конструктивномъ отношеніи скръпленіе арокъ вызвало искривленіе послъднихъ, грозившее разрушенію моста.

Возведенный на мѣстъ этого памятника XVIII столютія новый жельзный мостъ балочной системы съ торцовой мостовой спроектированъ въ 3 пролета на каменныхъ опорахъ, длина его 21, саж. а ширина—8, саж. Расходы по устройстку его исчисляются въ 79.117 руб. Это былъ посладній по времени мостъ, сооруженный Городскимъ Об-

щественнымъ Управленіемъ. Послѣ него на рѣкѣ Москвѣ появился еще только одинъ небольшой плошкоутный мостъ, построенный въ 1894 году Обществомъ Московско-Казанской желѣзной дороги ниже моста Новоспасскаго, взамѣнъ существовавшей здѣсь до того времени паромной переправы. Въ настоящее время всѣхъ мостовъ въ г. Москвѣ насчитывается 31, въ томъ числѣ 12 металлическихъ, 3 каменныхъ и 16 деревянныхъ; 15 изъ нихъ покрыты деревяной торцовой мостовой, одинъ—асфальтовой, а на 15 остальныхъ настилъ устроенъ изъ досокъ или булыжника. 14 изъ упомянутыхъ мостовъ служатъ для сообщенія черезъ рѣку Яузу, 8—черезъ рѣку Москву, 5—черезъ Водоогводный каналъ, а остальные 4—черезъ мелкія рѣчки.

Мы проследили шагь за шагомъ, что въ теченіе последняго тридцатильтія съ 1866 до 1895 гг. предпринималось Городскимъ Управленіемъ въ видахъ поддержанія постояннаго сообщенія между разділенными водою частями города. И хотя изъ сдъланнаго нами очерка главнъйшихъ работъ по устройству новыхъ мостовъ и ремонту уже имъвшихся можно заключить, что Городское Управленіе отнеслось къ этой насущной потребности обывателей очень заботливо, однако на очереди стоитъ еще не мало работъ, которыя въ болве или менве близкомъ будущемъ необходимо выполнить. Такъ, разборный Новоспасскій мость въ настоящее время уже не удовлетворяеть сильно развившемуся въ этой містности движенію. Необходимо также устройство новаго моста на р. Москвъ-противъ Зачатіевскаго переулка, между Крымскимъ и Большимъ Каменнымъ мостами, гдв въ зимнее время провзжаетъ прямо черезъ ледъ до 6.000 подводъ въ сутки. Ощущается, наконецъ, потребность въ замънъ хотя бы нъкоторыхъ деревянныхъ мостовъ металлическими, въ расширеніи Бородинскаго моста, и въ нъкоторыхъ другихъ улучшеніяхъ, необходимость которыхт обусловливается все возрастающимъ уличнымъ движеніемъ.

Набережныя. До 1867 г. работы по устройству и ремонту набережныхъ производились отчасти на наличныя городскія, отчасти на заемныя средства, а право распоря-

жаться этими работами принадлежало ІУ Округу путей сообщенія. Къ этому дореформенному времени относится постройка набережныхъ Софійской, Раушской, Москворъцкой и Кремлевской, которыя устроены на сваяхъ изъ бутовой кладки и облицованы московскимъ песчаникомъ Верхъ этихъ набережныхъ доведенъ до высоты +3,50 до +3,75 саж. надъ городскимъ нулемъ, такъ что во время высокихъ весеннихъ разливовъ возможно затопленіе ихъ на 0, или на 0, саж. Въ 1867 г. постройка и ремонть набережныхъ переходять въ завъдывание города. При возведении береговыхъ сооруженій Городскому Управленію пришлось считаться съ двумя немаловажными затрудненіями, тормозившими приведение въ полный порядокъ этой отрасли городскаго благоустройства. Одно изъ этихъ затрудненій - недостатокъ матеріальныхъ средствъ, а другое-невозможность поднять высоту набережных до горизонта самых высокихъ весеннихъ водъ. Дъло въ томъ, что когда постройка набережныхъ перешла въ въдъніе города, дяже самые низкіе берега ръкъ Москвы и Яузы были уже заселены и густо застроены домами. Наводненія случаются довольно часто, здоровье и матеріальное благосостояніе обывателей страдають, но устранить эти неудобства въ болве или менъе недалекомъ будущемъ положительно невозможно, такъ какъ для этого пришлось бы засыпать цёлые строительные кварталы. Но не менъе чъмъ указанное затруднение отразился на московскихъ набережныхъ и недостатокъ матеріальныхъ средствъ, положившій свой отпечатокъ главнымъ образомъ на техническомъ устройствъ этихъ сооруженій. Городскимъ Управленіемъ построена только одна набережная съ дикарными ствиками, именно набережная у храма Христа Спасителя, всъ же остальныя устроены Управой по болве простому и дешевому типу: подпорныя ствики замънены въ нихъ полуторными откосами, а откосы вымощены бутомъ или дикарнымъ околомъ на мху съ укръцленіемъ подошвы шпунтовыми сваями. Такого рода набережных обходились городу оть 100 до 150 руб. за одну погонную сажень.

Главнымъ образомъ вследствіе недостатка средствъ, ко-

торый особенно даваль себя чувствовать въ первое время послъ перехода внъшняго благоустройства столицы въ въдъніе города, когда всв отрасли городсваго хозяйства требовали огромныхъ затратъ на свое улучшение, участие Городскаго Управленія въ постройкъ и ремонть набережныхъ начинается только съ 1874 г. Въ этомъ году Думой отпущено было 50.000 руб. на ремонтъ Москворъцкой набережной и 15.000 руб. на устройство новой, такъ называемой Пречистенской набережной по ръкъ Москвъ на участвъ между фабрикой Гужона и Лъснымъ переулкомъ. Эти работы продолжались и въ 1875 г, когда Городскою Управою была начата большая, обошедшаяся въ 230.000 р. работа по устройству набережной по лівому берегурівки Москвы между Краснохолмскимъ и Устинскимъмостами. Постройка этого капитальнаго сооруженія, сопровождавшаяся замощеніемъ береговаго провзда, была окончена въ 1876 г., когда, кромъ нея, произведенъ былъ на сумму въ 60.560 р. еще ремонть Москворъцкой набережной, пострадавшей отъ весенняго ледохода.

Въ 1877 г. началось сооружение набережной возлъхрама Христа Спасителя. Поводомъ къ ея устройству послужило то обстоятельство, что въ 1880 г. храмъ долженъ былъ получить окончательную отдълку, вслъдствие чего и окружающую его мъстность неудобно было оставить въ прежнемъ неустроенномъ видъ.

Кромѣ того, на рѣкѣ требовалось устроить постоянную іордань, а это, въ свою очередь, предполагало основательное укрѣпленіе берега и приведеніе его въ опрятное состояніе. Работы по устройству набережной были сообравованы съ Высочайше утвержденнымъ планомъ всей мѣстности и велись по проекту, составленному инженеромъ Левачевымъ. Набережная устроена на протяженіи 246 саж. и спабжена подпорными стѣнками, имѣющими въ ширину въ своей верхней части—1½, а въ нижней—2 саж.; облицовка ихъ сдѣлана отчасти изъ гранита, отчасти изъ подмосковнаго песчаника; тротуаръ набережной поднять до горизонта самыхъ высокихъ водъ въ весеннее время. Кромѣ набережной, городъ взялъ на себя еще устройство во-

кругъ храма террассъ и площади и въ 1878 г. началась ихъ постройка. Всв эти работы окончились въ 1880 г. и обощлись въ общей сложности въ 1.004.698 руб., причемъ 531.390 руб. пошло на сооружение набережной, а 473.308 р. на устройство террассъ и площади.

Одновременно съ постройкой этихъ капитальныхъ сооруженій Городскимъ Управленіемъ произведенъ быль еще рядъ работъ по устройству и ремонту набережныхъ въ другихъ частяхъ города. Такъ въ 1878 и 1879 гг. израсходовано до 42.000 р. на исправленіе расположенной по правому берегу р. Москвы Крымской набережной, причемъ обращено было вниманіе на укръпленіе опорной дамбы Крымскаго моста и возвышение береговой полосы, постоянно затоплявшейся водою. Кромъ того, въ тоть же промежутокъ времени (въ 1879 г.) произведены были (на. 28.604 руб.) работы по укръпленію ской набережной и капитально ремонтирована часть набережной Москворъцкой между Большимъ Каменнымъ и Москворъцкимъ мостами. Въ 1880 и 1881 гг. начинается сооруженіе новой, такъ называемой Серебрянической набережной, расположенной по правому берегу р. Яузы, а затъмъ въ дъятельности Городскаго Управленія по устройству новыхъ набережныхъ настаеть перерывъ до 1887 г. и когда производились работы лишь по ремонту уже построенныхъ сооруженій этого рода.

Въ 1887 и 1888 гг. предпринимается и оканчивается устройство береговой Дербеновской дамбы, расположенной близъ Симонова монастыря, по правому берегу р. Москвы. Въ устройствъ такого сооруженія здѣсь давно уже чувствовалась необходимость, такъ какъ быстрымъ теченіемъ рѣки въ этомъ мѣстѣ во время половодья почти каждый годъ сносило прибрежныя постройки. Дамба имѣетъ въ длину 255 саж. и обощлась городу въ 22.490 руб. Тогда же были произведены (на сумму въ 28.202 р.) работы по устройству на лѣвомъ берегу р. Москвы Новоспасской набережной и приведена въ благоустроенный видъ часть лѣваго берега Водоотводнаго канала: на участкъ его между Малымъ Каменнымъ и Чугуннымъ мостами по верхней пло-

щадкъ набережной разбиты Болотный и Кокоревскій бульвары, поднятые до горизонта самыхъ высокихъ весеннихъ водъ. Въ 1890 г. переустроена расположенная на правомъ берегу Канала между Малымъ Краснохолискимъ мостомъ и Марковымъ переулкомъ Бахрушинская набережная и, наконецъ, въ 1891 г. устроена вновь часть Крымской набережной, между Бабьегородскимъ и Морозовскимъ переулками. Въ послъдующее время никакихъ капитальныхъ работъ по устройству или ремонту набережныхъ не производилось.

Въ заключение этого сжатаго очерка работь, предпринятыхъ Думою для укръпления и возвышения береговърр. Москвы и Яузы въ периодъ съ 1874 до 1891 гг., приведемъ цифровыя данныя о достигнутыхъ этими работами результатахъ. Данныя эти показывають абсолютную (въ саженяхъ) и относительную (въ %) длину одътыхъ и неодътыхъ набережныхъ, по берегамъ ръкъ въ чертъ города.

Родъ отдълки набережи.			жныхъ въ саженяхъ и ^о /о. На Водоотвод. к. На р. Яузъ.			
·			Abcoa.			
Неодътыхъ	9.884	66,6	212	5,,	8.964	93,,
Одвтыхъ дик.камн.	2.749	18,	3.640	94,	-	
Одътыхъ бут. камн.	2.213	14,,			664	6,9
	4 4 4) 4 (0	441410	O OFO	441000	0.000	444407

Итого . 14.846 $100^{\circ}/_{0}$ 3.852 $100^{\circ}/_{0}$ 9.628 $100^{\circ}/_{0}$ Такимъ образомъ, самымъ благоустроеннымъ оказывается Водоотводный каналъ, гдв имвется всего $5_{,5}^{\circ}/_{0}$ совсвмъ неодвтыхъ набережныхъ, а $94_{,5}^{\circ}/_{0}$ набережныхъ покрыто дикарнымъ камнемъ. Далве по степени благоустройства следуетъ р. Москва, гдв $14_{,9}^{\circ}/_{0}$ набережныхъ покрыто бутовымъ камнемъ, $18_{,5}^{\circ}/_{0}$ – дикарнымъ и $^{2}/_{3}$ набережныхъ которой совсвмъ не одвты; на последнемъ месте стоитъ р. Яуза, гдв только $6_{,9}^{\circ}/_{0}$ набережныхъ одето бутовымъ камнемъ, а остальные $93_{,1}^{\circ}/_{0}$ не одеты ничемъ. Въ общей же сложности во всехъ трехъ указанныхъ местностяхъ имется 28.326 пог.с. набережныхъ, изъ которыхъ только $32_{,7}^{\circ}/_{0}$ одето дикарнымъ или бутовымъ камнемъ, а совсемъ не одето $67_{,9}^{\circ}/_{0}$.

ГОРОДСКОЙ

САНИТАРНЫЙ НАДЗОРЪ

въ Москвѣ.



Печатано по распоряжению Московскаго Городскаго Головы.

• • •

Городской санитарный надзоръ въ Москвѣ *).

І. Краткія историческія свёдёнія объ учрежденіи санитарнаго надзора. До учрежденія городскаго санитарнаго надзора въ Москвъ въ томъ видъ, въ какомъ онъ существуеть въ настоящее время, Городскимъ Управденіемъ неоднократно организовались времен. ныя санитарныя коммиссіи для принятія міръ противъ распространенія той или другой заразной бользни. Въ 1866 и 1867 гг., когда въ Москвъ была эпидемія азіатской ходеры, въ 1872 и 1878 гг. при появленіи въ значительномъ количествъ заболъваній оспой и наконецъ въ 1879 г., когда возбуждала опасенія такъ называемая «ветлянская эпидемія», были учреждаемы санитарныя коммиссіи, имфвшія именно такой временный и спеціальный характеръ. Одна изъ этихъ коммиссій, дъйствовавшая въ 1878-79 годахъ, имъеть нъкоторую связь съ существующимъ въ настоящее время санитарнымъ надзоромъ и потому заслуживаеть болве подробнаго разсмотрвнія.

Въ концъ 1877 года въ Москвъ особенно усилились забольванія натуральной осной, вслъдствіе чего въ Городскомъ Управленіи возникъ вопросъ о привятіи какихъ либо особыхъ мъръ противъ распространенія этой бользии. Однако, сколько нибудь точныя данныя о числъ оспенныхъ забольваній были собраны лишь въ началь 1878 г., когда забольванія оспой приняли эпидемическій характеръ. Въ то же самое время быль возбужденъ вопросъ и о мърахъ противъ распространявшихся въ городь тифозныхъ заболь-

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 года А. Г. Петровскимъ, врачемъ, состоящимъ по особымъ порученіямъ при Московской Городской Управъ.

ваній. Для обсужденія плана борьбы съ упомянутыми заразными бользнями, Городскимъ Головою приглашены были въ соединенное засъданіе: комитеть попечителей больницъ для раненыхъ воиновъ, Коммиссія Общественнаго здравія и главные врачи московскихъ больницъ. Это соединенное засъданіе, обсудивъ предложенные вопросы, признало необходимымъ принятіе экстренныхъ міръ для приведенія города въ лучшія санитарныя условія, въ виду существовавшей тогда эпидеміи оспы и возможности заноса сыпнаго тифа съ театра войны. Въ числъ этихъ мъръ признано было необходимымъ раздълить городъ на участки съ назначеніемъ для каждаго изъ нихъ особаго попечителя и врача, которые заботились бы объ улучшеніи містныхъ санитарныхъ условій. Възасъданіи Городской Думы 14 марта 1878 года состоялся приговоръ, которымъ и были утверждены почти всв проектированныя упомянутымъ собраніемъ мъры. Согласно этому приговору, городъ раздълялся на 17 участковъ, каждымъ изъ которыхъ завъдывали попечитель и врачъ. Участковые санитарные попечители составляли изъ себя особую исполнительную коммиссію съ избраннымъ Думою предсъдателемъ. Обязанности попечителей были установлены следующія: 1) попечители следять за тъмъ, чтобы въ мъстахъ, подвергшихся эпидеміи, были по возможности устраняемы условія, содвиствующія ея развитію; заботятся о томъ, чтобы первыя заболъванія не ускользали оть своевременнаго личенія, а когда состояніе больнаго потребуеть двченія больничнаго, то двлають распоряженіе и о помъщеніи его въ больницу; 2) попечители обращають особое вниманіе на содержаніе и гигіеническія условія техъ помещеній, где наиболе скопляются бедные обыватели, какъ то: ночлежные дома, постоялые дворы, фабрики, заводы, а также на мъста продажи съвстныхъ припасовъ, народныя кухни и проч.; 3) они ознакомляютъ обывателей съ теми мерами, которыя признаются полезными въ борьбъ съ эпидеміей и которыя приняты правительствомъ и Городскимъ Управленіемъ; 4) попечители собирають сведенія о всехь заболевающихь эпидемическими болъзнями въ ихъ участкахъ.

Попечители имъли право осмотра въ санитарномъ отношеніи всъхъ домовъ, фабрикъ, заводовъ, торговыхъ и ремесленныхъ заведеній и проч., съ требованіемъ, въ случаъ надобности, содъйствія торговой и общей полиціи.

Санитарнымъ врачамъ была дана инструкція, состоявшая изъ следующихъ 10 пунктовъ: 1) участковый санитарный врачь заботится о томъ, чтобы въ его участкъ были по возможности устраняемы условія, содъйствующія проявленію и развитію эпидемических бользней. 2) Онъ обращаеть особое вниманіе на содержаніе и гигіеническія условія твхъ помъщеній, въ которыхъ наиболье скопляются бъдные обыватели. Съ этою цёлью онъ осматриваеть вся фабрики, заводы, постоялые дворы, ночлежные дома и другія подобныя пом'вщенія, находящіяся въ его участкв. 3) Онъ посъщаеть и осматриваеть мъста продажи съвстныхъ припасовъ, рынки, народныя кухни и следить за доброкачественностью припасовъ. При такихъ осмотрахъ врачъ пользуется содъйствіемъ торговой и общей полиціи. 4) О всвхъ замъченныхъ при осмотрахъ недостаткахъ врачъ сообщаетъ немедленно попечителю своего участва. 5) О результатъ осмотра своего участка участковый врачъ обязанъ составлять отчеты, которые представляются черезъ попечителя въ Управу. 6) Получая свъдънія о забольвших заразными эпидемическими болъзнями, врачъ осматриваетъ ихъ жилища, старается объ отдёленіи больныхъ отъ здоровыхъ и содъйствуеть помъщенію больныхъ въ больницы; если же больной остается на квартиръ по неимънію мъсть въ больницахъ, то лъчитъ его до поступленія въ больницу: заботится объ улучшеній гигіенической обстановки, снабженій бъдныхъ даровыми лъкарствами, улучшеніи ихъ пищи ит. п. 7) Со бираетъ свъдънія о больныхъ заразными бользнями обывателяхъ своего участка, поступившихъ въ больницы и обращавшихся въ справочную больничную контору. 8) Ведетъ списки всёмъ заболёвшимъ и умершимъ онъ заразной бользни въ своемъ участкъ, обозначая въ въдомостяхъ имя, званіе, літа, родъ занятій и містожительство больнаго, а также качество занимаемаго имъ дома и квартиры. 9) По приглашенію попечителя или его помощника содъйствуеть имъ при осмотръ въ санитарномъ отношеніи домовъ, дворовъ, фабрикъ, торговыхъ и иныхъ помъщеній. 10) Санинитарные участковые врачи, составляя изъ себя особую Коммиссію, собираются въ общія засъданія, созываемыя періодически по назначенію предсъдателя Коммиссіи *) для совъщаній о санитарныхъ вопросахъ.

Такимъ образомъ обязанности санитарныхъ врачей въ 1878 году были довольно многосложны, такъ какъ къ нимъ относились и санитарныя изслъдованія, и медико-полицейская часть, и даже лъченіе больныхъ. Свъдънія о заразныхъ больныхъ получались санитарными врачами, по карточной системъ, изъ трехъ источниковъ: 1) изъ больницъ о поступившихъ туда больныхъ; 2) изъ справочной больничной конторы о тъхъ больныхъ, которымъ было отказано въ пріемъ въ больницы и 3) отъ полицейскихъ врачей — объ извъстныхъ имъ заболъваніяхъ заразными болъзнями.

Въ такомъ видъ Санитарная Коммиссія просуществовала до 1 іюля 1878 года, когда Городская Управа, въ виду постепеннаго уменьшенія заболіваній тифомъ и оспой и предполагая, что «санитарное состояніе Москвы, при устраненіи въ літнее время скученности рабочаго населенія въ тесныхъ квартирахъ, еще более улучшится, нашла возможнымъ ослабить предпринятыя Думою экстренныя мъры и прекратить дальнъйшее существование санитарнаго надзора. Такимъ образомъ, въ 1878 году Санитарная Коммиссія двиствовала только три мвсяца, съ 1 апрвля по 1 іюля. Въ следующемъ 1879 году, въ заседаніи Думы 16 января, быль возбуждень вопрось со неотложности принятія мъръ въ видахъ предупрежденія развитія въ г. Москвъ болъзни, появившейся въ нъкоторыхъ мъстностяхъ Астраханской губерніи». Въ этомъ засъданіи Дума между прочимъ постановила: «поручить Городскому Головъ сдълать распоряжение о томъ, чтобы Санитарная Коммиссія, избранная Городскою Думою въ минувшемъ году для принятія мірь противь появленія и развитія въ г. Москві эпидемическихъ болъзней, немедленно возобновила свои

^{*)} Предсъдателень Коминссін быль въ то время Товарищъ Городкаго Головы.

дъйствія». Эта возобновленная Коммисся начала свою дъятельность 20 января 1879 года, при чемъ составъ попечителей и врачей былъ нъсколько увеличенъ (24 попечителя и 19 врачей); существовала она въ теченіе пяти мъсяцевъ—по 20 іюня, когда Городская Управа признала возможнымъ «прекратить нъкоторыя изъ экстренныхъ мъръ, вызванныхъ опасеніемъ появленія въ городъ эпидеміи».

Въ томъ же 1879 году впервые обсуждался въ Городской Думъ вопросъ объ учреждени въ Москвъ постояннаго санитарнаго надзора. Исторія возникновенія этого вопроса была следующая. Еще въ 1866 году, для изысканія меръ къ прекращенію эпидемическихъ бользней въ Москвъ, учрежденъ былъ Генералъ-Губернаторомъ, подъ его предсъдательствомъ, Комитетъ охраненія народнаго здравія изъ представителей администраціи, всёхъ главныхъ московскихъ больницъ и другихъ лицъ, которыя по своей двятельности признавались полезными Комитету. Проекть положенія объ этомь Комитетв впоследствім имь быль представленъ Министру Внутреннихъ Дълъ, который, отозвавшись, что при составленіи этого проекта не имълось въ виду Высочанше утвержденное Городовое Положеніе, по которому къ предметамъ въдомства Городского Общественнаго Управленія относится и попеченіе объ охраненіи народнаго здравія, -- призналь необходимымь указанный проекть предварительно согласовать съ новымъ Городовымъ Положеніемъ. Въ 1871 году Генералъ Губернаторъ увъдомиль Городскую Думу о таковомъ отзывъ Министра Внутреннихъ Дълъ и предложилъ Думъ доставить свои соображенія по этому предмету. Не получая, однако, опредъленнаго заключенія Думы, Генераль Губернаторь снова обратился въ Городскому Головъ по тому вопросу въ 1878 году. Тогда вопросъ этотъ предложенъ былъ Городскимъ Головой на предварительное разсмотржніе Коммиссіи общественнаго здравія, а затімь вь началі 1879 года Городской Управой быль представлень Думф докладь «объ учрежденіи постоянной Санитарной Коммиссіи», который и быль разсмотрвнъ въ засвданіи Думы 13 февраля 1879 года. Въ состоявшемся въ этомъ засъданіи приговоръ Думы было

постановлено: Для завъдыванія санитарною частью города и дълами объ охраненіи народнаго здравія, возложенными Городовымъ Положеніемъ на Городское Общественное Управленіе, учредить, согласно ст. 73 Город. Полож., исполнительную Санитарную Коммиссію подъ председательствомъ особаго лица, по выбору Думы, которое, на основанім ст. 75 Город. Полож., входить въ число членовъ Городской Управы. Согласно тому же приговору Думы, въ составъ членовъ Коммиссіи должны были входить: четыре гласныхъ по выбору Думы, санитарные попечители, начальникъ торговой полиціи, четыре санитарныхъ врача, врачъ-статистикъ, врачъ-микроскопистъ, главный врачъ полиціи, одно лицо по назначенію Московскаго Отділенія Совіта торговли и мануфактуръ (если оно признаеть это нужнымъ) и по одному лицу отъ управленій: врачебнаго и полицейскаго, если таковыя лица будуть назначены высшимъ начальствомъ. Между прочимъ постановлено было съ открытіемъ исполнительной Санитарной Коммиссіи упразднить Коммиссію общественнаго здравія. Кром'я того Думой было становлено довести до свъдънія Московскаго Генераль-Губернатора, что она признаетъ весьма полезнымъ еще учрежденіе особаго совъщательнаго органа, подъ предсъдательствомъ Генералъ-Губернатора, изъ представителей всъхъ въдомствъ, для обсужденія необходимыхъ въ экстренныхъ случаяхъ мъропріятій, которыя могли бы быть распространяемы не только на городскія, но и на другія учрежденія, не подвъдомственныя Городскому Управленію.

По полученіи согласія Московскаго Генералъ-Губернатора на проектированный составъ Санитарной Коммиссіи и во исполненіе ст. 74 Город. Полож., Городская Управа поручила существовавшей еще тогда временной Санитарной Коммиссіи составить инструкціи какъ для проектированной исполнительной Санитарной Коммиссіи, такъ и для санитарныхъ попечителей и врачей. Инструкціи эти, съ нъкоторыми измъненіями, были внесены Городской Управой на утвержденіе Думы въ засъданіи 13 ноября 1879 г. По обсужденіи доклада Управы въ засъданіяхъ 13 и 27 ноября, Думой было постановлено просить Коммиссію обществен-

наго здравія войти вновь въ разсмотреніе вопроса объ организаціи санитарной части въ Москвъ, не стъсняясь состоявшимся уже по этому предмету приговоромъ Думы 13 февраля 1879 года. Докладъ Коммиссіи общественнаго адравія объ организаціи санитарной части въ Москвъ обсуждался въ засъданіи Думы 26 іюня 1880 года, при чемъ было постановлено въ измъненіе приговора отъ 13 февраля 1879 года принять организацію санитарной части на новыхъ основаніяхъ. Для завъдыванія санитарной частью и дълами по охраненію народнаго здравія, возложенными Городовымъ Положеніемъ на Городское Общественное Управленіе, постановлено учредить постоянную санитарную коммиссію при Думъ, санитарных попечителей и санитарныхъ врачей. Санитарная Коммиссія, избираемая изъ гласныхъ на 4 года, должна была имъть характеръ учрежденія совъщательнаго и распорядительнаго (но не исполнительнаго); постоянными членами въ нее входили: городской санитарный инспекторъ, санитарные попечители, начальникъ торговой полиціи, членъ по назначенію Московскаго отдъленія Совъта торговли и мануфактуръ, старшій врачь полиціи и по одному лицу оть управленій: врачебнаго и полицейскаго, по назначенію отъ начальства. Для обсужденія санитарных вопросовъ въ эту Коммиссію должны были привлекаться представители медицины, гигіены, техники и другихъ прикладныхъ наукъ. Исполнителями распоряженій Коммиссіи и Управы по санитарной части назначались санитарные врачи, въ числъ не менъе 17-ти, при чемъ на должности эти предполагалось зачислить 12 существовавшихъ тогда помощниковъ полицейскихъ врачей, 5 же санитарныхъ врачей избрать вновь. Для руководства дъятельностью санитарныхъ врачей и для наблюденія за приведеніемъ въ исполненіе предложенныхъ Санитарной Коммиссіей и принятыхъ Городской Управой санитарныхъ мъропріятій постановлено было назначать на три года, по выбору Думы, особое лице изъ врачей-городскаго санитарнаго инспектора, - который должень быль председательствовать въ Санитарной Коммиссіи. Затемъ Городской Думой должны были избираться на три года санитарные по. .

печители (не менъе 17-ти) изъ числа гласныхъ или изъ посторонних или Санитарные попечители должны были паблюдать за санитарнымъ состояніемъ своихъ участковъ, устраняя личнымъ вліявіемъ или при содъйствіи врачей замъчаемыя ими на фабрикахъ, заводахъ, въ торговыхъ заведеніяхъ, дворахъ и т. п. неблагопріятныя санитарныя условія; они должны были также принимать участіе въ приведеніи въ исполненіе предпринятыхъ Городскимъ Управленіемъ санитарныхъ мфропріятій, наблюдать за точнымъ исполнениемъ издаваемыхъ Думою обязательныхъ постановленій и т. п., согласно утвержденной для нихъ Городской Думой инструкціи. Для обсужденія необходимыхъ въ экстренныхъ случаяхъ санитарныхъ мфропріятій, которыя могли бы быть распространяемы не только на городскія, но и на другія, не подведомственныя Городскому Управленію учрежденія, должент быль состоять, подъ предсъдательствомъ Московскаго Генералъ-Губернатора, какъ высшее совъщательно распорядительное учреждение, Комитетъ охраненія народнаго здравія, въ составъ котораго должны были входить представители администраціи, Городскаго Управленія, врачи и техники по назначенію Генералъ-Губернатора. Кромъ того постановлено было ходатайствовать о включении въ составъ этого Комитета городскаго санитарнаго инспектора и пяти изъсанитарныхъ попечителей.

Вмість съ тымъ Дума постановила ходатайствовать передъ правительствомъ, чтобы за учреждаемыми Думой городскими санитарными врачами и городскимъ санитарнымъ инспекторомъ было оффиціально признано право санитарнаго надзора въ городъ и исполненіе обязанностей по охраненію общественнаго здравія и чтобы, соотвітственно этому, упомянутыя обязанности были изъяты изъ відінія полицейскихъ врачей. Затімъ постановлено было ходатайствовать, въ виду освобожденія полицейскихъ врачей отъ значительной доли лежавшихъ на нихъ обязанностей,—о сокращеніи числа полицейскихъ врачей изийненіемъ Высочайше утвержденнаго 27 апріля 1871 года штата можосвскаго врачебно полицейскаго управленія въ томъ

GROWN PHOREMA смысль, чтобы были упразднены положенные штату 12 помощниковъ полицейскихъ врачей съ пережи сленіемъ ихъ на должности городскихъ санитарныхъ враз чей и съ исключеніемъ изъ суммы, ежегодно отпускаемой отъ города на содержание врачебно-полицейскаго управленія, техъ 8 400 р., которые положены на нихъ по штату и которые предполагается Думою обратить в в счеть сумны, ассигнуемой на содержание санитарныхъ врачей.

На представленныя ходатайства Думы Министръ Внутреннихъ Дълъ отвътилъ, что, признавая учреждение постояннаго санитарнаго надзора вполнъ цълесообразнымъ и заслуживающимъ полнаго уваженія, онъ не встречаеть препятствія къ учрежденію должностей санитарнаго инспектора, санитарных врачей и санитарных попечителей, напоминая при этомъ, что Думъ следуеть составить и утвердить, руководствуясь ст. 2021 общ. губ. учрежд, особыя для нихъ инструкціи, которыя возымъли бы силу и дъйствіе по соглашенію съ Столичнымъ Полицейскимъ управленімъ. Затымъ въ отвыты Министра Внутреннихъ Дфлъ значилось, что распредфленіе служебныхъ обязанностей между городскими санитарными и полицейскими врачами, согласно проекту Городской Думы, онъ признаетъ правильнымъ, и лишь удостовъренія о смерти и выдачу свидътельствъ на погребеніе онъ полагаль бы болъе полезнымъ передать савитарнымъ врачамъ въ виду того, что статистика смертности организована и существуеть на средства города. Относительно же привлеченія помощниковъ полицейскихъ врачей къисполненію обязанностей врачей санитарныхъ, директоръ Медицинскаго департамента увъдомиль Городскаго Голову, что въ силу Высочанше утвержденнаго 5 мая 1881 года мевнія Государственнаго Совъта о преобразовании Московской городской полиціи, должности помощниковь полицейскихъ врачей упразднены и суммы, расходовавшіяся на ихъ содержаніе, изъ смёты исплючены.

По дальнъйшемъ обсуждении вопроса объ организации постоянняго санитарнаго надзора въ Москвъ, въ засъданія Думы 22 марта 1883 года постановлено было передать этотъ вопросъ вновь на обсуждение Коммиссии общественнаго здравия совмъстно съ Финансовой Коммиссией.

Въ такомъ положени было дъло о постоянномъ городскомъ санитарномъ надзоръ въ Москвъ, когда лътомъ 1884 г., въ виду все болъе и болъе тревожныхъ извъстій о ходъ холерной эпидеміи въ Западной Европъ, Городской Управой быль представлень на разсмотреніе Думы докладь о техь мфрахъ, какія следовало, по мненію Управы, принять противъ появленія и развитія холерной эпидеміи въ Москвъ. Между многими другими мърами Управа предложила на утвержденіе Думы учрежденіе исполнительной санитарной коммиссіи. По приговору Думы въ томъ же 1884 г. была организована при Управъ временная исполнительная санитарная коммиссія изъ 20 избранныхъ Думою санитарныхъ попечителей, такого же числа назначенныхъ Управою санитарныхъ врачей и сверхъ того одного врача, на котораго возложены были обязанности постояннаго секретаря Санитарной Коммиссіи. Инструкціи, какъ попечитедямъ, такъ и врачамъ оставлены были прежнія, т. е. выработанныя еще въ 1878 году. Обязанности председателя Коммиссіи возложены были на одного изъ членовъ Городской Управы.

Дъятельность новой Санитарной Коммиссіи, възависимости отъ условій, при которыхъ она возникла, въ самомъ началв уже несколько отличалась оть деятельности коммиссін 1878—1879 гг. Въ 1884 году не столько имвлось виду ограничить обыкновенно существующія въ городъ заразныя заболъванія, сколько предполагалось поставить Москву въ возможно дучшія санитарныя условія, чтобы приготовиться къ встрече ожидаемой эпидемін холеры. Для этой цели санитарные попечители и врачи предприняли осмотры своихъ участковъ, а кром'в того санитарные врачи спеціально занялись изследованіемъ и описаніемъ тъхъ жилищъ и мъстностей, гдъ можно было ожидать наибольшаго развитія эпидеміи, въ случаж появленія ея въ Москв'в, или которыя такъ или иначе могли способствовать ен развитію. Такимъ образомъ санитарными врачами въ 1884 и 1885 гг. были изследованы по

всей Москвъ: ночлежные дома, постоялые дворы, коечныя и каморочныя квартиры, подвальныя жилища, ремесленныя заведенія и проч. Изъ отдъльныхъ мъстностей города были изслъдованы: Зарядье, Охотный рядъ, и всъ рынки для продажи съъстныхъ припасовъ, гдъ, по условіямъ города, замъчается вмъстъ съ тъмъ и наибольшая скученность бъднаго городскаго населенія. Всъ такія описанія производились по особымъ выработаннымъ врачами для этой цъли бланкамъ и дали значительный матеріалъ, часть котораго, къ сожальнію, осталась не разработанной.

Какъ было упомянуто выше, согласно инструкціи, Коммиссія должна была собираться въ такъ называемыя исполнительныя засъданія, въ составъ которыхъ входили санитарные попечители и врачи. Кромътого, по пункту 10-му инструкціи врачамъ, послъдніе составляли изъ себя особую періодически собиравшуюся коммиссію, имъвшую характеръ совъщательный. Эти именно засъданія мало по малу выступили на первый планъ и впослъдствіи заняли первенствующее мъсто. Подробнъе объ этомъ будеть упомянуто ниже.

Въ 1885 году Городская Дума, въ засъданіяхъ 11 и 18 іюня, обсуждала докладъ соединенной Коммиссіи общественнаго здравія и финансовой объ учрежденіи въ Москвъ постояннаго санитарнаго надзора, причемъ было постановлено передать докладъ въ Городскую Управу для совмъстнаго съ Коммиссіей общественнаго здравія пересмотра составленныхъ этою псслъднею инструкцій санитарному исполнительному комитету, санитарнымъ врачамъ и попечителямъ.

Дальнъйшее обсуждение вопроса о постоянномъ санитарномъ надзоръ происходило уже въ 1887 году. Между тъмъ временная санитарная Коммиссія продолжала дъйствовать и въ 1885 и 1886 гг., занимаясь изученіемъ санитарныхъ условій города и принимая возможныя мъры къ ихъ улучшенію. Въ засъданіяхъ санитарныхъ врачей неоднократно поднимались голоса въ пользу передачи въ въдъніе Санитарной Коммиссіи собиранія статистическихъ матеріаловъ относительно заразныхъ заболъваній въ городъ, а также и

непосредственой борьбы съ этими заболъваніями, которая была до того времени въ въдъніи полицейскихъ врачей. Это стремленіе санитарныхъ врачей осуществилось въ началь 1886 г. – именно 19 февраля и съ этого дня городская санитарная Коммиссія вступила въ новый фазись своего развитія: по иниціативъ Городскаго Головы Н. А. Алексвева и съ разръшенія Московскаго Генераль-Губернатора дъло изследованія острыхъ заразныхъ заболжваній и мфропріятій противъ ихъ распространенія перешло наконецъ въ ея въдъніе. Постановка этого діла въ общихъ чертахъ была такова: получаемыя Московскимъ Врачебнымъ Управленіемъ санитарныя карточки изъ больницъ, амбулаторій и отъ практикующихъ врачей, заключающія въ себъ свъдънія о заболввшихъ острыми заразными болвзнями, ежедневно изъ Врачебнаго Управленія доставляются въ Городскую Управу и въ тотъ же день пересылаются санитарнымъ врачамъ. Последніе, получая такимъ образомъ сведенія о заразныхъ заболвваніяхъ въ своихъ участкахъ, принимають мъры противъ распространенія этихъ забольваній, а кромъ того пользуются карточками какъ матеріаломъ для разработки данныхъ по распространенію въ Москвъ заразныхъ бользней.

Видоизмъненіе дъятельности санитарных врачей, начавшееся съ 19 февраля 1886 года, значительным образомъ измънило и весь характеръ Санитарной Коммиссіи. Вмъсто временной, по случайному поводу собранной коммиссіи, съ этого именно времени какъ бы положено было начало организаціи постояннаго санитарнаго надзора, хотя Думою и не быль еще окончательно ръшенъ вопросъ о немъ. Передача въ въдъніе Санитарной Коммиссіи борьбы съ распространеніемъ острыхъ заразныхъ бользней, всегда въ большей или меньшей степени существующихъ въ городъ, была признаніемъ необходимости этой борьбы для Городскаго Управленія. Съ 1886 года и до настоящаго времени дъятельность городскаго санитарнаго надзора продолжаетъ развиваться въ различныхъ направленіяхъ и область этой дъятельности становится шире и шире.

Прежде чви перейти къ изложенію дальныйшаго раз-

витія санитарнаго надзора въ Москвъ, необходимо упомянуть о томъ, къ какому решенію вопроса о постоянномъ санитарномъ надгоръ пришла Городская Дума. Вопросъ этотъ оссуждался въ Думв въ 1887, 1889 и 1890 годахъ, но въ положительному его решенію Дума пришла только въ 1891 году. Въ засъданіи Думы 2 апръля 1891 года, по обсужденій доклада Коммиссій общественнаго здравія по вопросу объ учрежденіи въ Москвѣ постояннаго санитарнаго надзора, было постановлено утвердить выработанный и представленный при докладъ Коммиссіи общественнаго здравія проекть учрежденія въ Москвъ постоявнаго санитарнаго надзора и порядокъ завъдыванія имъ съ нъкоторыми измъненіями. Согласно этому утвержденному Думою проекту, при Городской Управъ учреждались: Городской Санитарный Совыть и Городская Исполнительная Санитарная Коммиссія. Городской Санитарный Совъть составляли: Городской Голова (или его Товарицъ), председатель Исполнительной Санитарной Коммиссіи, членъ Городской Управы, завъдующій торговою полицією, гласные Городской Думы, на срокъ ихъ служенія въ качествъ гласныхъ, въ количествъ трехъ лицъ, въ числъ которыхъ обязательно предсъдатель Коммиссіи общественнаго здравія, и два участковыхъ санитарныхъ врача, по выбору Исполнительной Санитарной Коммиссіи и утвержденію Управы. Сверхъ того, въ составъ Городскаго Санитарнаго Совъта должны были приглашаться: начальникъ Врачебнаго Управленія, инспекторь больницъ гражданскаго въдомства, депутать отъ военнаго въдомства, старшій врачь полиціи и представитель санитарнаго надзора отъ губернскаго земства. Въ случат надобности, въ засъданія Совтта должны были приглашаться также и представители разных других въдомствъ и учрежденій, спеціалисты по различнымъ отраслямъ знаній, вообще лица, могущія способствовать разъясненію возникающихъ санитарныхъ вопросовъ и грактическому осуществленію санитарныхъ мфропріятій. Исполнительную Санитарную Коммиссію составляли: председатель ея, участковые санитарные врачи и санитарные попечители въ числъ, опредъленномъ Городской Думой. Городской

Санитарный Совътъ долженъ былъ обсуждать всв вопросы касающіеся санитарнаго улучшенія города и санитарной безопасности населенія и выяснять Исполнительной Санитарной Коммиссіи указанныя наукой предохранительныя мъры, которыя должны быть примънены сообразно данному случаю. Ближайшую задачу Исполнительной Санитарной Коммиссіи должны были составлять непосредственное наблюдение за санитарнымъ состояниемъ города и приведеніе въ исполненіе санитарных в мізропріятій, указанныхъ Городскимъ Санитарнымъ Совътомъ. Кромъ этихъ двухъ главных органовъ санитарнаго надзора, устанавливались еженедъльныя засъданія участковых санитарных вра-Исполнительной главъ предсъдателемъ чей, СЪ Санитарной Коммиссіи, и съ участіемъ твхъ представителей развыхъ въдомствъ, которые входили въ составъ Городскаго Санитарнаго Совъта. Согласно утвержденному Думой проекту, городъ раздълялся на санитарные участки; непосредственный санитарный надзоръ въ каждомъ изъ нихъ ввърялся санитарному врачу и санитарному попечителю. Въ числъ другихъ обязанностей на санитарныхъ врачей возлагалась разработка статистики рожденій, забольваній и смертности по улицамъ, домамъ и этажамъ домовъ. Затвиъ каждый санитарный врачъ долженъ былъ составлять полный медико-топографическій очеркъ своего участка, съ изследованіями воды, почвы, жилищъ, занятій населенія, его рождаемости, бользненности и смертности.

Въ томъ же засъданіи Думой поручено было Коммиссіи общественнаго здравія разработать положеніе о дъятельности училищныхъ врачей, базарныхъ смотрителей-врачей и врачей ветеринарныхъ, согласовавъ его съ утвержденнымъ Думою положеніемъ объ устройствъ постояннаго санитарнаго надзора въ Москвъ.

Проекть постояннаго санитарнаго надзора въ Москвъ, представленный на утверждение Правительства, до сего времени не получиль еще утверждения, ибо разсмотръние проекта отложено было до совмъстнаго разсмотръния общаго плана организации санитарной части и санитарнаго надзора въ городахъ Имперіи.

Со времени измъненія характера дъятельности санитарныхъ врачей особенное значение пріобратають ихъ совъщательныя засъданія Мъропріятія противъ распространенія острыхъ заразныхъ забольваній въ городь требовали частаго обсужденія спеціальных врачебных и санитарныхъ вопросовъ. Главнымъ образомъ по этой именно причинъ исполнительныя засъданія Коммиссіи санитарныхъ попечителей замвнились періодическими, еженедвльными засъданіями Коммиссіи санитарныхъ врачей. Составъ лицъ, принимающихъ участіе въ этихъ засъданіяхъ, происходящихъ подъ предсъдательствомъ члена Городской Управы, значительно увеличился. Съ 1886 года въ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей постоянно принимають участіе: начальникъ Врачебнаго Управленія, инспекторъ больниць гражданского въдомства и старшій врачь полиціи. Затъмъ, въ виду неоднократнаго возникновенія вопросовъ, касающихся земства и военнаго въдомства, въ составъ Коммиссіи вошли и представители этихъ последнихъ: одинъ изъ санитарныхъ врачей Губернскаго Земства и врачъ отъ военнаго въдомства. Кромъ того при обсуждении различныхъ спеціальныхъ вопросовъ, къ участію въ засъданіяхъ приглашаются какъ представители различныхъ учрежденій, такъ и лица компетентныя въ данныхъ вопросахъ.

Съ 1887 года начинается расширеніе области санитарнаго надзора въ Москвъ, и въ этомъ расширеніи значительную долю участія принимаеть Коммиссія санитарныхъ врачей. Въ 1887 году возникаеть новое учрежденіе, имъющее непосредственную связь съ санитарнымъ надзоромъ и увеличившее составъ Санитарной Коммиссіи.

Въ концъ 1886 года, нъ виду усиливавшихся забольваній сыпнымъ тифомъ, въ особенности среди ночлежниковъ, временно были установлены врачебные осмотры ночлежныхъ домовъ съ цълью обнаруженія и своевременнаго удаленія больныхъ ночлежниковъ въ больницы. При обсужденіи отчетовъ объ этихъ осмотрахъ въ Коммиссіи санитарныхъ врачей между прочимъ было признано необходимымъ: 1) оказывать врачебное пособіе больнымъ ночлежникамъ, не подлежащимъ отправленію въ больницы, и раздавать

имъ безплатно лъкарства и 2) организовать въ Москвъ врачебную помощь бъднымъ жителямъ учрежденіемъ городскихъ амбулаторій. Такимъ образомъ, Коммиссіей санитарныхъ врачей была признана необходимость, въ дълъ борьбы съ эпидеміями, безплатной врачебной помощи бъднъйшему городскому населенію. Амбулаторін, привлежая къ себъ больныхъ изъ того класса населенія, который наистрадаеть оть заразныхъ бользней, несомивнио имъють важное санитарное значение уже въ томъ отношеніи, что доставляють большой матеріаль для регистраціи заразныхъ бользней и твиъ дають возможность своевременнаго принятія мірь противь ихь распространенія. Въ 1887 году дъйствовали двъ такихъ амбулаторіи, но затъмъ санитарными врачами уже вскоръ было признано желательнымъ открытіе новыхъ амбулаторій; съ 1889 года и до последняго времени число ихъ постепенно увеличивается: къ началу 1896 года число амбулаторій достигло семи, при чемъ въ пяти изъ нихъ пріемъ производится и утромъ, и вечеромъ, въ двухъ же--только вечеромъ. Врачи этихъ городских вамбулаторій также вошли въ составъ Коммиссім санитарныхъ врачей, ибо сферы дъятельности и санитарныхъ и амбулаторныхъ врачей непосредственно соприкасаются между собою.

Въ 1888 году въ Коммиссіи санитарныхъ врачей обсуждался вопросъ, имъвшій близкое отношеніе къ дъятельности самитарныхъ врачей, именно вопросъ объ устройствъ городской центральной прачечной и дезинфекціонной камеры. Еще раньше санитарными врачами не разъ указывалось на то, что стирка бълья изъ городскихъ больницъ въ частныхъ прачечныхъ заведеніяхъ можетъ способствовать распространенію заразныхъ бользней въ городъ, въ виду чего желательно было бы сосредоточить стирку больничнаго бълья въ особомъ учрежденіи, снабженномъ всъми нужными приспособленіями для этой цъли.

Необходимость же дезинфекціонной камеры сознавалась санитарными врачами съ самаго начала ихъ дъятельности по борьбъ съ распространеніемъ острыхъ заразныхъ болъзней. Когда въ Городскомъ Управленіи былъ ръшенъ во-

просъ объ устройствъ городской центральной прачечной и при ней дезинфекціонной камеры, то проекты этихъ учрежденій были подробно разсмотръны въ Коммиссіи санитарныхъ врачей, и заключенія ея были представлены Городской Управъ. Въ слъдующемъ 1889 году городская центральная прачечная и дезинфекціонная камера были уже открыты и начали свое дъйствіе.

Въ томъ же 1888 году область санитарнаго надзора въ Москвъ расширяется учрежденіемъ училищныхъ врачей. Въ октябръ мъсяцъ 1887 года Городскимъ Головой былъ предложенъ на обсуждение Думы вопросъ объ учреждении санитарнаго надзора за городскими училищами. По постановленію Думы вопросъ этоть быль передань въ Училищную Коммиссію, въ которой онъ и быль разсмотрень при участіи Коммиссіи общественнаго здравія. Докладъ Училищной Коммиссіи обсуждался въ Думъ въноябръ 1888 г., при чемъ Думой было постановлено: въ видахъ предупрежденія распространенія заразительных ь бользней, для наблюденія за здоровьемъ учащихся и для санитарнаго осмотра училищных помъщеній установить съ 1889 года врачебный надзоръза содержимыми Городскимъ Управленіемъ училищами на основаніяхъ, выработанныхъ Управою, примънительно въ указаніямъ, сдъланнымъ въ докладъ Училищной Коммиссіи. Для врачебнаго надзора за училищами постановлено пригласить шесть врачей, распределивь между ними всв училища, при чемъ врачи эти должны входить въ составъ общей городской санитарной организаціи.

Училищные врачи начали свою дъятельность съ января 1889 года, и съ этого же времени они вошли въ составъ Коммиссіи санитарныхъ врачей и принимаютъ постоянное участіе въ ея засъданіяхъ. Задачами училищнаго санитарнаго надзора были какъ общее наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ училищъ во всъхъ отношеніяхъ, такъ и спеціально мъропріятія противъ распространенія острыхъ заразныхъ заболъваній среди учащихся. Между санитарными и училищными врачами былъ установленъ взаимный обмънъ получаемыхъ свъдъній о случаяхъ острыхъ зараз-

ныхъ бользней учащихся въ городскихъ школахъ, и въ этомъ отношеніи установилась тъсная связь училищныхъ врачей съ Санитарною Коммиссіею.

Въ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей еще въ началъ ихъ дъятельности возникалъ вопросъ объ учрежденіи спеціальной лабораторіи для различныхъ санитарныхъ изследованій; въ 1889 году положено начало осуществленію этого учрежденія. Въ началь 1889 года Московскій Генералъ-Губернаторъ предложилъ Городскому Головъвнести на обсуждение Думы вопросъ объ устройствъ лабораторіи для изследованія съестныхъ припасовъ и другихъ предметовъ потребленія. Городская Дума поручила Городской Управъ представить по этому предмету докладъ. Управой же вопросъ объ учрежденіи лабораторіи, или санитарной станціи, переданъ былъ на предварительное обсужденіе Коммиссіи санитарныхъ врачей, которая для разработки этого вопроса избрала особую Коммиссію изъ трехъ врачей изъ своей среды. По изучении имъющагося по данному вопросу литературнаго матеріала, Коммиссіей этой быль составлень подробный докладь, который обсуждался въ Коммиссіи санитарныхъ врачей въ мав и іюнъ 1889 года, при чемъ по обсужденіи основныхъ положеній, вытекающихъ изъ упомянутаго доклада, Коммиссія пришла къ следующимъ заключеніямъ: 1) Коммиссія признаеть необходимымъ и полезнымъ устройство для города Москвы санитарной станціи для изследованія пищевыхъ продуктовъ и предметовъ потребленія вообще; 2) станція эта должна быть устроена на городскія средства и состоять въ въдъніи Городскаго Общественнаго Управленія; 3) немедленное устройство самостоятельной станціи съ обширнымъ кругомъ дъятельности несвоевременно и по многимъ причинамъ затруднительно; 4) въ виду этого Коммиссія признаеть болве удобнымъ для города и полезнымъ для дъла войти въ соглашение съ Московскимъ Университетомъ объ устройствъ на первое время санитарной станціи при университетской гигіенической лабораторіи, при чемъ дъятельность этой станціи должна быть ограничена изследованіем в немоторых предметов первой необходимости. Коммиссіей, согласно докладу, быль признань необходимымъ для санитарной станціи рядь подготовительныхъ работь, которыя должны заключаться въ производствъ систематическихъ анализовъ наиболье распространенныхъ предметовъ потребленія. Такого рода систематическіе анализы могли доставить тогъ фактическій матеріалъ, который могь бы быть затъмъ положенъ въ основаніе будущихъ обязательныхъ постановленій по надзору за продажею съвстныхъ припасовъ въ санитарномъ отношеніи; съ другой стороны, эти предварительныя работы могли бы послужить и къ образованію соотвътственнаго персонала для будущей самостоятельной санитарной станціи, которая такимъ образомъ будеть поставлена въ возможность развить свою дъятельность въ самыхъ широкихъ размѣрахъ.

Въ октябръ 1890 года предположенія объ организаціи городской санитарной станціи при гигіеническом институтв Московскаго Университета были сообщены Городскимъ Головою ректору Университета, съ просьбой увъдомить, представляется ли возможным осуществить означенныя предположенія и на какихъ условіяхъ. Вопросъ этоть поступилъ затъмъ на предварительное заключение медицинскаго фавультета, который избраль изъ своей среды особую коммиссію для выработки твхъ условій, на которыхъ желательно было бы осуществить устройство городской санитарной станціи при гигіеническомъ институть Московскаго Университета. Проектъ такого устройства санитарной станціи, одобренный совътомъ Московскаго Университета, былъ препровожденъ къ Городскому Головъ въ мартъ 1890 года. Вопросъ объ учрежденіи санитарной станціи на предложенныхъ Университетомъ условіяхъ обсуждался въ Думъ въ іюлъ 1890 года, причемъ докладъ Городской Управы по этому предмету былъ переданъ Думой на разсмотрвние Коммиссіи общественнаго здравія. Въ засъданіи 9 октября 1890 года, по обсужденіи доклада Управы объ учрежденіи городской санитарной станціи и мненія по означенному докладу Коммиссіи общественнаго здравія, Дума постановила: 1) учредить городскую санитарную станцію при гигіенической лабораторіи Императорскаго Московскаго Университета; 2) въ

виду невозможности немедленно открыть свою станцію, принять соглащеніе съ Университетомъ какъ мъру временную; 3) утвердить приведенный въ докладъ Управы проекть условій для устройства означенной станціи (съ нъкоторыми измъненіями).

Совъть Университета ръшилъ ходатайствовать передъвысшимъ начальствомъ объ учрежденіи при гигіенической лабораторіи Университета санитарной станціи на основаніи измъненнаго и дополненнаго Думой проекта. Въ началъ 1891 года ходатайство совътабыло удовлетворено г. Министромъ Народнаго Просвъщенія по соглашенію съ г. Министромъ Внутреннихъ Дълъ, и съ марта 1891 г. вновь учрежденная городская санитарная станція уже открыла свою дъятельность.

Въ 1889 году при Городскомъ Управленіи возникаеть еще новое учрежденіе, имфющее прямое отношеніе къ общему санитарному надзору въ городъ. Московская Городская Дума въ февралъ 1888 года, по обсуждении доклада Управы объ отпускъ суммъ на содержание врачебнаго полицейскаго комитета, постановила увъдомить Московскаго Губернатора, что Дума не можетъ принять на себя возмъщеніе этого расхода, но изъявляеть готовность принять въ свое непосредственное въдъніе санитарный надзоръ и всв мвропріятія, необходимыя для предупрежденія развитія сифилитической заразы проститутками. Затъмъ Городской Голова, для обсужденія вопроса о мфрахъ предупрежденія развитія сифилиса въ Москвв, пригласиль въ особое совъщательное собраніе профессоровь медицинскаго факультета, главныхъ докторовъ больницъ, санитарныхъ и нъкоторыхъ вольно-практикующихъ врачей. Это совъщательное собраніе намітило общую программу мірь, а для подробнаго обсужденія ихъ и выработки проекта организаціи санитарнаго надзора за проституціей избрана была Коммиссія изъ нъсколькихъ профессоровъ и врачей. Коммиссія эта признала крайне желательнымъ, чтобы Городское Общественное Управленіе взялю на себя надзоръ за проституцією,

организацію осмотра проститутокъ, санитарнаго надзора за домами терпимости и лъченія проститутокъ. Коммиссіей были выработаны и общія основанія организаціи санитарнаго надзора за проституціей. Городская Дума, признавъ выработанный Коммиссіей проекть целесообразнымъ, утвердила его и представила на усмотръніе Московскаго Губернатора. Вопросъ объ организаціи санитарнаго надзора за проституціей въ Москвъ представлень быль затъмъ на усмотрение г. Министра Внутреннихъ Дель, которымъ былъ переданъ на заключение Медицинского Департамента и особой Коммиссіи, учрежденной для этой цели при медицинскомъ совътъ. Какъ Медицинскій Департаменть, такъ и Коммиссія при медицинскомъ совъть признали цълесообразнымъ учреждение Городскимъ Управлениемъ санитарнаго надзора относительно распространенія сифилиса проституціей въ видъ временной мъры.

Въ январъ 1889 года приговоромъ Городской Думы было постановлено принять въ въдъніе города санитарный надзорь за проституціей, для чего и открыть въ разныхъ мъстахъ города амбулаторіи. Организація и завъдываніе амбулаторіями были поручены Городской Управой главному доктору Мясницкой больницы проф. А. И. Поспълову. Согласно представленному имъ въ Городскую Управу и утвержденнаго ею проекту организаціи городскихъ амбулаторій, при Мясницкой больницъ учреждено центральное санитарное бюро, въ которомъ сосредоточена медицинская и денежная отчетность по амбулаторіямъ, а для производства санитарныхъ осмотровъ проститутокъ первоначально было открыто двъ амбулаторіи; но затъмъ найдено было возможнымъ совмъстить объ амбулаторіи въ одномъ помъщеніи, спеціально нанятомъ и приспособленномъ для осмотровъ, такъ какъ это помъщение находится въ центръ расположенія домовъ терпимости и разселенія огромнаго большинства квартирныхъ проститутокъ, а кромъ того по своей обширности, спеціальнымъ приспособленіямъ и проч. вполнь соотвътствуеть своей цели. Для санитарных осмотровъ публичныхъ женщинъ назначено было девять врачей.

Въ 1890 году было положено начало организаціи санитарнаго надзора за доброкачественностью съвстныхъ припасовъ. Городская Дума, при разсмотреніи сметы доходовъ и расходовъ г. Москвы на 1890 годъ, между прочимъ постановила увеличить десятью лицами составъ базарныхъ смотрителей. Во исполнение этого приговора Думы, Городская Управа назначила на должности базарныхъ смотрителей 10 врачей, которымъ на первое время порученъ былъ надзоръ за доброкачественностью съвстных припасовъ, продаваемыхъ на городскихъ рыночныхъ площадяхъ и въ прилегающихъ къ нимъ давкахъ и другихъ торговыхъ помъщеніяхъ. Затъмъ въ февраль 1890 года Городская Управа нашла возможнымъ возложить на нихъ также постоянный надзоръ за събстными припасами не только на городскихъ рынкахъ, но и во всвхъ мъстахъ продажи, приготовленія и храненія ихъ. Съ этою цёлью городъ распредёленъ быль на 10 участковъ, каждый изъ которыхъ порученъ завъдыванію базарнаго смотрителя-врача. Вскоръ по назначеніи базарныхъ смотрителей-врачей они также вошли въ составъ Санитарной Коммиссіи, ибо область ихъ двятельности весьма близко соприкасалась съобластью дъятельности санитарныхъ врачей.

Перечисленныя здёсь учрежденія служать главными органами городскаго санитарнаго надзора въ Москве, въ томъ виде, въ какомъ онъ существуеть въ настоящее время.

II. Организація и дъятельность санитарнаго надзора въ настоящее время. Какъ
видно изъ сказаннаго выше, дъятельность санитарнаго
надзора въ Москвъ направлена главнымъ образомъ на
борьбу съ острыми заразными заболъваніями. Совъщательнымъ органомъ санитарнаго надзора служить Коммиссія
санитарныхъ врачей, въ составъ которыхъ входятъ представители администраціи, земства, военнаго въдомства, а
также врачи городскихъ амбулаторій, училищные врачи и
базарные смотрители-врачи. Въ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей, происходящихъ еженедъльно, обсуждаются преимущественно вопросы, касающіеся различныхъ

мъропріятій противъ распространенія заразныхъ заболъваній, но дъятельность этой Коммиссіи этимъ не ограничивается. Участіе въ ней представителей различныхъ домствъ, а затъмъ врачей, въдающихъ амбулаторное лъченіе городскаго населенія, санитарный нядзоръ за городскими школами и надзоръ за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ, -- даеть Коммиссіи возможность широкаго разсмотрвнія различныхъ сторонъ санитарнаго двла въ городъ. Многіе санитарные вопросы возникають въ средъ самой Коммиссіи, подробно обсуждаются ею и затымъ представляются на утверждение Городской Управы. Съ своей стороны и Городская Управа передаеть на разсмотрвніе и заключение Коммиссии санитарныхъ врачей различные вопросы санитарнаго характера, решеніе которыхъ необходимо для Городскаго Управленія. За десятильтній періодъ двятельности санитарнаго надзора въ Коммиссіи обсуждались между прочимъ следующие вопросы: 1) Устройство городской центральной прачечной и дезинфекціонной камеры. 2) Учрежденіе городской санитарной станціи для изслъдованія пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія и жизненной обстановки. 3) Организація санитарнаго надзора за городскими кладбищами. 4) Организація амбулаторнаго ліченія больных сифилисом . 5) Предъявленіе санитарных требованій при перестройк Охотнаго ряда. 6) Санитарныя требованія при устройствъ курятныхъ лавокт. 7) Урегулированіе устройства и содержанія головныхъ заведеній. 8) Разработка программъ для описанія заведеній хльбопекарнаго промысла и заведеній для приготовленія колбаснаго товара. 9) Разработка програмиъ для санитарнаго изследованія коечно-каморочныхъ помещеній. 10) Устройство жилищь для рабочаго и недостаточнаго населенія города Москвы. 11) Міры къ улучшенію санитарнаго состоянія купалень. 12) Организація оснопрививанія. 13) Цэлый рядъ мірь противь распространенія: тифозных в заболъваній, кори, скарлатины, дифтерита, натуральной оспы, сибирской язвы. 14) Рядъ спеціальныхъ мъропріятій противъ распространенія азіатской холеры въ 1892 и 1893 годахъ.

Обширный матеріаль какъ по упомянутымъ вопросамъ, такъ и относительно различныхъ мфропріятій противъ распространенія острыхъ заразныхъ заболіваній заключается въ выходящихъ ежегодно «Огчетахъ Московской Городской Управы по санитарной части», въ которыхъ находятся также и свёдінія о заболіваніяхъ острыми заразными боліванями въ г. Москві. Свёдінія о діятельности санитарныхъ, училищныхъ и амбулаторныхъ врачей заключаются въ ихъ годичныхъ отчетахъ, печатаемыхъ въ «Извістіяхъ Московской Городской Думы» и въ «Отчетахъ о состояній городскихъ начальныхъ училищъ». Кроміть того, ежегодно составляются и печатаются общіе отчеты: 1) о діятельности училищныхъ врачей противъ распространенія острыхъ заразныхъ заболіваній въ городскихъ начальныхъ училищахъ и 2) о діятельности базарныхъ смотрителей-врачей.

Городской санитарный надзоръ въ Москвъ до сего времени дъйствуетъ безъ какихъ-либо спеціальныхъ инструкцій, – главнымъ образомъ въ виду того, что онъ представляетъ собою, вслъдствіе слишкомъ многосложныхъ условій городской жизни, организацію не установившуюся окончательно, но еще продолжающую свое развитіе. Недостатокъ инструкцій пополняется въ извъстной степени еженедъльнымъ обсужденіемъ всей текущей дъятельности санитарнаго надзора въ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей. Въ этихъ засъданіяхъ всъ дъйствія санитарныхъ врачей. Въ этихъ засъданіяхъ всъ дъйствія санитарнаго надзора подвергаются критическому обсужденію, и вмъстъ съ тъмъ постоянно изыскиваются пути къ возможному расширенію и усовершенствованію различныхъ областей этого надзора.

Мфропріятія противь распространенія острыхь заразныхь бользней, составляющія въ настоящее время главную задачу санитарнаго надзора въ Москвъ, лежать на обязанности городскихъ санитарныхъ врачей. Предметами дъятельности послъднихъ служать преимущественно изученіе заразныхъ заболъваній въ мъстахъ ихъ возникновенія и непосредственная борьба противъ распространенія этихъ бользней.

Матеріаломъ, которымъ руководствуются въ своихъ ра. ботахъ санитарные врачи, служатъ такъ называемыя санитарныя карточки о заболъвших в острыми заразными бользнями. На обязанности всъхъ больницъ, амбулаторій и практикующихъ врачей лежить доставление свъдъний объ острыхъ заразныхъ больныхъ въ Московское Врачебное Управленіе. Свъдънія эти вносятся на бланки санитарныхъ карточекъ и пересылаются по почтв во Врачебное Управленіе. До второй половины 1893 года Городская Управа должна была оплачивать пересылаемыя по почтв карточки 5 копъечными почтовыми марками; со второй половины 1893 г.*) санитарныя карточки пересылаются безплатно на бланкахъ казенныхъ открытыхъ писемъ. Изъ Врачебнаго Управленія карточки ежедневно доставляются въ Городскую Управу, откуда въ тотъ же день немедленно разсылаются санитарнымъ врачамъ. Получивъ карточки, санитарные врачи на другой же день посъщають квартиры заболъвшихъ, знакомятся съ условіями жизни въ нихъ, изследують источники заболъваній и принимають возможныя мъры къ предотвращенію дальнъйшаго распространенія бользней. Санитарныя карточки содержать въ себъ свъдънія объ имени и фамиліи заболѣвшаго, мѣстѣ его жительства, родъ квартиры, лътахъ и занятіи, родъ бользни, мъсть льченія, времени заболвванія и опредъленія болвзни. Практикующимъ врачамъ предоставляется на карточкахъ отмъчать, нужно или нъть участие санитарнаго врача. Въ послъднемъ случат принятіе мтръ противъ распространенія заразной болъзни остается на отвътственности лъчащаго врача.

Регистраціи посредствомъ санитарныхъ карточекъ подлежать слёдующія заразныя болёзни: всё виды тифа, послёродовыя септическія заболёванія, корь, краснуха, скарлатина, оспа и варіолоидъ, вётряная оспа, цереброспинальный менингить, крупъ, дифтеритъ, дизентерія, перемежающаяся лихорадка, рожа, эпидемическая заушница, коклюшъ, гриппъ, сибирская язва, сапъ, водобоязнь, инфекціонныя болёзни глазъ и крупозное воспаленіе легкихъ.

^{*)} Всладствіе состоявшагося распоряженія Министра Внутреннихъ Даль по почтовой части отъ 28 апраля 1893 года.

Санитарныя мфры принимаются санитарными врачами преимущественно при слфдующихъ болфзняхъ: при всфхъ тифозныхъ заболфваніяхъ, скарлатинф, оспф и варіолоидф, крупф и дифтеритф, кори, дизентеріи и сибирской язвф. При появленіи холерныхъ или подозрительныхъ по отношенію къ ней заболфваній, эти послфднія регистрируются на тфхъ же санитарныхъ карточкахъ, при чемъ противъ распространенія холеры принимается цфлый рядъ спеціальныхъ мфръ.

Нижеслъдующія цифры дають понятіе о количествъ присылаемыхъ карточекъ по годамъ съ 1887 по 1894 г. (исключая карточки о заболъвшихъ холерою):

Годы.	Доставлено всъхъ карточекъ.	Изъ нихъ тъхъ, по ко- торымъ преимущественно приним. санит. мъры.
1887	19.073	14.173
1888	18.685	10.532
1889	25 . 214	13.384
1890	28.555	16.977
1891	37.379	15.374
1892	34.813	20.012
1893	29.874	14.263
1894	31.932	19.693
-		

Въ среднемъ на долю каждаго изъ 18-ти санитарныхъ врачей приходится въ годъ 1.566 всъхъ санитарныхъ карточекъ и 864 такихъ, по которымъ преимущественно принимаются санитарныя мъры.

Мфры, принимаемыя санитарными врачами, состоять въ помфиденіи больныхъ въ больницы, очистко и дезинфекціи помфиденій, устраненіи или улучшеніи том устраненіи или улучшеніи том устраненіи или иначе могуть вредно вліять на здоровье жителей даннаго владонія. Весьма большое значеніе въ доможнь санитарныхъ врачей имфеть распространеніе въ городском населеніи сводоній о заразныхъ заболованіяхъ и возможныхь морахъ къ ихъ устраненію. Въ начало доможныхь морахъ къ ихъ устраненію. Въ начало доможныхь морахъ къ ихъ истраненіе не усполо еще хорошо съ нею ознакомиться, неродко встрочалось недоворчивое отношеніе къ

санитарнымъ мърамъ при заразныхъ заболъваніяхъ. Но мало-по-малу отношеніе это измъйилось; населеніе привыкло къ санитарнымъ врачамъ, привыкло считать принимаемыя ими мъры и необходимыми, и полезными, тъмъ болъе, что онъ никогда не носятъ насильственнаго характера. Въ особенности сказалось это во время эпидеміи холеры въ 1892 и 1893 годахъ: жители Москвы не только не противодъйствовали мъропріятіямъ санитарныхъ врачей (что, какъ извъстно, довольно часто наблюдается при холерныхъ эпидеміяхъ въ другихъ мъстностяхъ), но напротивъ—содъйствовали санитарнымъ врачамъ въ ихъ борьбъ съ эпидеміей.

Въ зависимости оть тъхъ заразныхъ бользней, которыя существують въ городъ, въ зависимости отъ ихъ усиленія и ослабъванія -- и дъятельность санитарных врачей не всегда бываеть одинанова. Въ 1886 году, вмисть съ переходомъ борьбы съ заразными болъзнями въ въдъніе санитарныхъ врачей, последнимъ пришлось употребить много труда и усилій на міропріятія противь распространенія сыпнаго и возвратнаго тифовъ. Въ 1886 году изъ 31.194 больных острыми заразными бользнями было 6.905 или $22^{\circ}/_{\circ}$ больныхъ сыпнымъ тифомъ и 7.340 или $23^{\circ}/_{\circ}$ больныхъ возвратнымъ тифомъ. Столь значительныя числа больныхъ этими болъзнями заставили обратить серьезное вниманіе на міры противъ ихъ распространенія. Сыпной и возвратный тифы были развиты особенно сильно среди ночлежниковъ Хитрова рынка-мъстности, въ которой сосредоточено нъсколько большихъ ночлежныхъ домовъ. Въ виду этого на Хитровомъ рынкъ быль предпринять цълый рядъ мфръ, нфкоторыя изъ которыхъ примфиялись неоднократно и въ послъдующіе годы при вспышкахъ тифозныхъ заболъваній среди почлежниковъ. Особенно благопріятные результаты дали: учрежденіе городской безплатной амбудаторіи при ночлежном в дом в брат. Ляпиных в (безплатном в) и ежедневные поголовные врачебные осмотры ночлежниковъ въ этомъ домъ, причемъ больные немедленно направлялись въ городскія больницы. Амбулаторія осталась уже постояннымъ учрежденіемъ, осмотры же ночлежниковъ

получили характеръ обычной мѣры при усиленіи заболѣваній тифомъ, которыя, впрочемъ, ни разу не достигали тѣхъ размѣровъ, которыхъ они достигли въ 1886 году.

Усиленія забольваній осной также вызывали по временамь особыя міропріятія со стороны санитарнаго надзора, хотя бользнь эта не достигала въ Москві сколько нибудь значительнаго развитія. Въ 1891 году при увеличеніи числа забольвшихь осной были приняты міры къ возможно широкому распространенію оснопрививанія среди жителей Москвы, для чего между прочимь быль учреждень городской оспенный телятникь при городскихь бойняхь, имівшій сначала характерь временнаго учрежденія, но затімь обратившійся въ постоянный. Городской телятникь снабжаеть детритомь безвозмездно всёхь врачей г. Москвы.

Особенно энергично проявилась дъятельность санитарнаго надзора при возникновеніи въ Москвъ заболъваній агіатскою, холерою въ 1892 и 1893 годахъ. Составъ санитарныхъ врачей былъ значительно увеличенъ приглашеніемъ временнаго врачебнаго персонала въ помощь постоянному, и этимъ была дана возможность быстраго принятія санитарныхъ мъръ на мъстахъ заболтваній, а также и различныхъ предупредительныхъ міръ. Всв подробности о борьбв съ холерной энидеміей изложены въ особыхъ отчетахъ. Здъсь необходимо лишь упомянуть, что въ 1893 году всъ мъропріятія противъ распространенія азіатской холеры въ г. Москвъ находились въ въдъніи Московской Городской Санитарно-Исполнительной Коммиссіи. Вследствіе предложенія Московскаго Губернатора, въ засъданіи Думы 13 апръля 1893 года обсуждался докладъ Городской Управы объ образованіи временной Санитарно Исполнительной Коммиссіи для принатія мъръ на случай появленія въ Москвъ азіатской холеры, причемъ Думой было постановлено образовать подъ председательством в Городскаго Головы установленную утвержденными Министерствомъ Внутреннихъ Дълъ 19 и 23 марта 1893 года правилами Исполнительную Санитарную Коммиссію въ составъ лицъ, проектированныхъ по приговору Городской Думы 2 апръля 1891 года для Городскаго Санитарнаго Совъта, со включениемъ предсъдателя Московской Уъздной Земской Управы и уполномоченнаго отъ полицейскаго начальства. Утвержденная въ своемъ составъ Московскимъ Губернаторомъ, Санитарно-Исполнительная Коммиссія начала свою дъятельность съ 27 мая 1893 года. Дъятельность эта продолжается и до сего времени, хотя за 1894 годъ было уже весьма немного заболъваній ходерою въ Москвъ, а въ теченіе 1895 года ихъ совсъмъ не наблюдалось. При разработкъ различныхъ мъропріятій противъ распространенія холеры, Санитарно-Исполнительной Коммиссіей неоднократно передавались на предварительное обсужденіе Коммиссін санитарныхъ врачей различные вопросы въ этомъ отношеніи.

Въ числъ различныхъ мъропріятій противъ распространенія острыхъ заразныхъ бользней санитарнымъ врачамъ приходится весьма часто производить дезинфекцію пом'ьщеній. Существовавшій при началь двятельности санитарныхъ врачей небольшой дезинфекціонный персональ постепенно увеличивался вмъстъ съ развитіемъ этой дъятельности. Въ настоящее время онъ состоить изъ трехъ спеціалистовъ по дезинфекціи - городскаго дезинфектора съ двумя помощниками (фармацевтовъ) и 18 рабочихъ. Въ завъдываніи городскаго дезинфектора находится складъ дезинфекціонныхъ матеріаловъ и инструментовъ. Дезинфекція можеть быть произведена безъ замедленія; съ требованіями персонала, матеріаловь и ипструментовь санитарные врачи обращаются къ городскому дезинфектору или по телефону, или письменно. Производится дезинфекція большею частью нодъ непосредственнымъ наблюденіемъ санитарныхъ врачей, въ нъкоторыхъ же случаяхъ наблюденіе поручается городскому дезинфектору или одному изъ его помощниковъ. Для целей дезинфекціи служить кроме того городская дезинфекціонная камера, учрежденная въ 1889 году при городской центральной прачечной. Въ камеръ дезинфекція производится текучимъ паромъ; дезинфецируются вещи заразных больных, поступающих въ городскія больницы, а также вещи, принадлежащія различнымъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ, направляемыя

въ камеру санитарными врачами. Дезинфекція производится безвозмездно.

Кромъ непосредственной борьбы съ заразными бользнями, на обязанности санитарныхъ врачей лежитъ и общее наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ завъдуемыхъ ими участковъ. При ихъ постоянной дъятельности, имъ приходится весьма часто посъщать какъ частныя квартиры, такъ и различныя промышленныя и торговыя заведенія. Замъчаемыя ими неблагопріятныя условія встахь этихь помтьщеній въ санитарномъ отношеніи они стараются улучшить или путемъ убъжденія владъльцевъ этихъ помъщеній, или путемъ привлеченія ихъ къ законной отвітственности. Различные возникающіе по этому поводу вопросы обсуждаются обыкновенно въ еженедъльныхъ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей. Въ особенности дъятельность санитарныхъ врачей въ этомъ отношеніи выразилась въ улучшеніи санитарнаго состоянія ночлежных домовъ, при чемъ ночлежные дома, напримъръ, Хитрова рынка и Проточнаго переулка, въ настоящее время по ихъ санитарнымъ условіямъ несравненно удучшились противъ того состоянія, въ которомъ они были найдены въ 1886 году.

Какт упомянуто было выше, весьма большое значение въ дълъ борьбы съ заразными болъзнями имъють учрежденныя Городскимъ Управлениемъ городския амбулатории. Распредъленныя въ тъхъ мъстностяхъ города, которыя населены по преимуществу бъдными жителями, городския амбулатори, кромъ подачи безплатной медицинской помощи населению, въ значительной степени способствують регистрации заразныхъ болъзней, а слъдовательно и принимаемымъ противъ ихъ распространения мърамъ. Ростъ городскихъ амбулаторий съ 1887 года видънъ изъ слъдующихъ цифръ:

Года.	Число амбулаторій.	Число больныхъ.	Число посъщеній.
1887	$oldsymbol{2}$	7.206	14.407
1888	${f 2}$	14.812	27.564
1889	4	24.143	46.874
1890	4	5 7.7 4 6	101.995
1891	7	92.147	174.753

1892	10	119.524	230.853
1893	12	152.253	314.512
1894	12	160.578	345.602
1895	12	189.444	403.067

Значительныя числа обращающихся въ городскія амбулаторіи больныхъ несомніно указывають на то, что эти амбулаторіи удовлетворяють существующей потребности врачебной помощи среди недостаточнаго городскаго населенія. Эти же числа указывають и на то, какую помощь въ регистраціи заразныхъ болізней могуть оказывать амбулаторіи. Персональ каждой амбулаторіи состоить изъ одного или двухъ врачей (смотря по размітрамъ діятельности амбулаторіи), одной или двухъ фельдшериць и одного служителя. При каждой амбулаторіи есть аптека съ запасомъ необходимыхъ ліжарствъ, а также все нужное для хирургической помощи—инструменты и перевязочные матеріалы.

Изъ общаго санитарнаго надзора въ особую группу вы дъленъ санитарно-эпидеміологическій надзоръ за городскими училищами. Шесть училищныхъ врачей, дъятельность которыхъ началась съ 1889 года, имъютъ спеціальный санитарный надзоръ за городскими школами какъ относительно школьныхъ помъщеній и всъхъ связанныхъ съ ними условій, такъ и относительно состоянія здоровья учащихся. Мфропріятія противъ распространенія заразныхъ бодъзней въ городскихъ училищахъ лежать также на обизапности этихъ врачей, причемъ между училищными и санитарными врачами установлены взаимныя извъщенія о случаяхъ острыхъ заразныхъ заболвваній среди учащихся. Въ началъ каждаго учебнаго года училищные врачи производять осмотры встхъ вновь поступающихъ учениковъ и ученицъ, причемъ дълають отмътки о состояніи ихъ здоровья на особыхъ санитарныхъ листкахъ. Кромъ того ими производится также вакцинація и ревакцинація учащихся въ школахъ. Въ концъ 1889 года училищными врачами было произведено измъреніе роста учащихся, о чемъ докладъ быль представлень на обсуждение. Коммиссии санитарныхъ врачей. Всв городскія училища распредвлены между училищными врачами; на долю каждаго изъврачей приходится отъ 16 до 18 училищъ, которыя и посъщаются ими періодически.

Какъ санитарные, такъ и училищные врачи ведутъ еженедъльную отчетность, по установленнымъ для этой цъли программамъ, объ ихъ дъятельности по борьбъ съ распространеніемъ острыхъ заразныхъ заболъваній. Эти еженедъльные отчеты разсматриваются и обсуждаются въ засъданіяхъ Коммиссіи санитарныхъ врачей.

Надзоръ за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и мъстами ихъ продажи и приготовленія возложенъ на 10 особыхъ базарныхъ смотрителей-врачей, между которыми весь городъ раздъленъ на соотвътствующее число участковъ. Кромъ непосредственнаго надзора за пищевыми продуктами, дъятельность этихъ врачей въ послъднее время сосредоточивается на систематическомъ изслъдованіи санитарныхъ условій нъкоторыхъ промышленныхъ заведеній. Такъ, были изслъдованы, по особымъ, выработаннымъ Коммиссіею санитарныхъ врачей подробнымъ программамъ, заведенія хлъбопекарнаго и колбаснаго промысла. Результаты этихъ работъ предназначены служить матеріаломъ для составленія проектовъ обязательныхъ постановленій.

Весьма большое значеніе въ дёлё надгора за пищевыми продуктами и предметами потребленія имфеть учрежденная въ 1891 году Городская Санитарная станція при Гигіеническомъ институть Императорскаго Московскаго Университета. До последняго времени предметомъ работъ станціи служили систематическія изследованія целаго ряда предметовъ потребленія, а также различные анализы по порученію Городской Управы, которые были необходимы для заключеній по различнымь возникающимь въ Городскомъ Управленіи санитарнымъ вопросамъ и она была закрыта для удовлетворенія требованій частныхъ лицъ, и только съ начала текущаго 1896 года открыть въ Городской Управъ пріемъ предметовъ для изследованія на Санитарной станціи по порученіямъ частныхъ лицъ и учрежденій. Съ этой цілью выработаны: рядъ правиль для пріема предметовъ изследованія и подробная такса за производимыя на Санитарной станціи работы.

Всё свёдёнія о дёятельности Городской Санитарной станціи заключаются въ спеціальных отчетахъ, составляемых завёдующимъ станцією проф. Ф. Ф. Эрисманомъ и печатаемых ежегодно въ приложеніи къ «Извёстіямъ Московской Городской Думы».

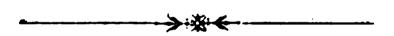
Въ заплючение предлагаемаго краткаго очерка санитарнаго надзора въ г. Москвъ нужно упомянуть, что въ ближайшемъ будущемъ должны предстоять нъкоторыя дальнъйшія преобразованія въ его организаціи, въ смыслъ болъе широкаго и всесторонняго развитія его дъятельности.

А. Петровскій.

ГОРОДСКОЙ

ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОРЪ

въ Москвѣ.



Моовва.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., д. Городскаго Общества. 1896.

•					•
•	Печатано	по распоряженію	Mocrobcraro	Городскаго	Головы.
		•			•

Городской ветеринарный надзоръ въ Москвъ *).

До 1889 года Московское Городское Общественное Управление не имъло постояннаго ветеринарнаго персонала для борьбы съ заразными болъзнями домашнихъ животныхъ въ Москвъ, хотя обязательныя для жителей постановления Думы о мърахъ противъ сапа получили силу уже 4 февраля 1887 года.

Значительное число случаевъ обнаруженія сапа въ Москвъ побудило Городскую Управу въ 1888 году предпринять поголовный осмотръ лошадей конно-промышленных заведеній, который и былъ произведенъ въ іюнъ и іюлъ мъсяцахъ спеціально для этого приглашенными ветеринарными врачами подъ руководствомъ завъдывавшаго ветеринарнымъ бюро Московской Губериской Земской Управы В. Ф. Нагорскаго.

Было осмотрвно 26.044 лошади; обнаружено больных сапомъ 74. Произведенный осмотръ и ознакомленіе съ условіями содержанія домашнихъ животныхъ въ Москвъ, а также съ твми путями, какими распространяются въ ней заразныя бользни, выяснили необходимость: 1) имъть при Городскомъ Управленіи особый ветеринарный персональ для прекращенія и предупрежденія эпизоотіи, 2) учредить безплатныя городскія льчебницы для животныхъ, чтобы такимъ путемъ возможно раньше обнаруживать появленіе заразныхъ бользней и 3) организовать правильный и постоянный надзоръ за продаваемыми на Конной площади лошадьми, такъ какъ Конная площадь играла не малую роль въ распространеніи въ г. Москвъ заразныхъ бользней лошадей вообще и сапа въ частности.

^{*)} Составлено для Всероссійской выставки 1896 года II. Т. Яворскимъ, ветеринарнымъ врачемъ при Московской Городской Управъ.

Съ 1 января 1889 года Городскою Управою быль приглашенъ одинъ постоянный ветеринарный врачъ, на котораго были возложены мёропріятія по заразнымъ болёзнямъ, главнёйшимъ образомъ по сапу, и лёченіе лошадей 3 городскихъ ассенизаціонныхъ обозовъ; съ 1 февраля того же года онъ былъ назначенъ уполномоченнымъ Городской Управы по приведенію въ исполненіе мёръ противъ сапа лошадей и чумы рогатаго скота.

Лътомъ 1889 года В. Ф. Нагорскій, по порученію Городской Управы, снова организоваль поголовный осмотръ лошадей конно-промышленныхъ заведеній, для чего было приглашено 8 ветеринарныхъ врачей; всего осмотръно было въ 1.204 дворахъ 27.776 лошадей; больныхъ сапомъ обнаружено 6.

Въ октябръ 1889 г. открыта первая городская безплатная лъчебница для животныхъ—Серпуховская; пріемъ больныхъ животныхъ порученъ ветеринарному врачу, состоявшему на службъ Городской Управы, а въ помощь ему назначенъ ветеринарный фельдшеръ и нанятъ служитель при лъчебницъ. Уже въ 1890 году въ лъчебницъ было принято 1.154 животныхъ, сдълавшихъ 2.095 посъщеній, причемъ лошадей было 872, т. е. 75,4%; въ слъдующемъ 1891 г. цифры эти значительно повысились: 1.731 больныхъ животныхъ и 3.235 посъщеній, причемъ лошадей было 1.545, т. е. 89,2%.

5 апръля 1891 года состоялось важное для ветеринарной организаціи постановленіе Городской Думы; согласно этому постановленію, ветеринарный надзоръ былъ организованъ на слъдующихъ основаніяхъ: кромъ бывшаго уже въ распоряженіи Городской Управы одного ветеринарнаго врача, приглашались еще трое, учреждались З безплатныхъ городскихъ ветеринарныхъ амбулаторіи и устанавливался постоянный надзоръ на Конной площади. На ветеринарныхъ врачей возложены слъдующія обязанности: 1) каждый ветеринарный врачъ въ дни, когда онъ не бываеть на Конной площади, подаеть помощь животнымъ въ амбулаторіи своего участка; 2) каждый ветеринарный врачъ имъетъ надзоръ за промышленно-конными и молочными заведені-

ями въ своемъ участив; 3) надворъ этотъ осуществияется періодическими осмотрами животныхъ въ этихъ заведеніяхъ, особенно въ твхъ случаяхъ, когда по дошедшимъ до ветеринара свъдъніямъ въ томъ или другомъ заведеніи появится заразная бользнь; 4) участковый ветеринарный врачь принимаеть мфры прекращенія эпизоотій въ районт своего участка; 5) Конная площадь входить въ районъ участка одного изъ ветеринарныхъ врачей, который является постояннымъ ветеринаромъ на Конной площади и объединяеть на ней дъятельность остальных товарищей; 6) каждый ветеринаръ ведеть ежемъсячную и годовую отчетность по своему участку. Ветеринаръ, въ участкъ котораго находится Конная площадь, ведеть отчетность по надзору на ней. На Конной площади, куда, смотря по надобности, должны являться всв четыре ветеринара, они производять осмотръ лошадей какъ при впускъ, такъ и по желанію покупателей. Соотвътственно числу ветеринарныхъ врачей городъ быль раздень на 4 ветеринарныхъ участка, съ безплатною ветеринарною амбулаторіею въ каждомъ; на ветеринара Гогожскаго участка возложено также леченіе лошадей Спасскаго городскаго двора и завъдываніе Спасскимъ городскимъ могильникомъ; на ветеринара Серпуховскаго участка возложено завъдываніе Конною площадью, льченіе лошадей Серпуховскаго и Калужскаго городскихъ дворовъ и завъдываніе Калужскимъ городскимъ могильникомъ.— Ветеринарные врачи назначены уполномоченными Городской Управы, каждый въ своемъ участкъ, т. е. имъ поручено принятіе мізрь противь заразныхь бользней, отчужденіе животныхъ и оцвика ихъ стоимости.

Эти положенія составляють основу Московской Городской ветеринарной организаціи до настоящаго времени; дальнійшее развитіе ея съ 1891 года изміняло только частности. Въ случаяхъ развитія эпизоотій, при необходимости мітропріятій, непредусмотрівныхъ обязательными постановленіями, для обобщенія мітропротивъ эпизоотій и т. д. съ 1891 года собираются совіщанія при Городской Управіз подъ предсідательством члена Управы; въ этихъ совіщаніяхъ принимають участіе представитель Врачебна-

го Управленія, старшій врачь полиціи и полицейскіе ветеринары, земскіе ветеринары, ветеринары Московскихъ городскихъ боенъ и участковые ветеринарные врачи.

Развитіе и дъятельность ветеринарнаго надзора съ 1891 года удобнъе разсмотръть по отношенію къ отдъльнымъ частямъ его, касающимся: 1) ветеринарно-врачебной помощи въ городскихъ безплатныхъ амбулаторіяхъ; 2) надзора на Конной площади и 3) борьбы съ заразными бользанями.

І. Городскія ветеринарныя амбулаторіи. Кромъ упомянутой выше Серпуховской амбулаторіи, въ 1891 году были открыты 3 новыхъ ветеринарныхъ амбулаторіи въ районахъ наибольшаго скопленія лошадей, сообразно выяснившимся, при осмотрахъконно-промышленныхъ заведеній въ 1888 и 1889 гг., даннымъ относительно распредъленія лошадей по г. Москвъ.

Съ 1 іюля начала функціонировать Рогожская амбулаторія (вблизи Нижегородскаго вокзала); 11 октября была открыта Басманная амбулаторія (вблизи Николаевскаго, Ярославскаго и Казанскаго вокзаловъ), а 26 октября — Сущевская (у Тверской заставы, вблизи Брестскаго вокзала). Амбулаторіи устроены въ нанятыхъ и приспособленныхъ для пріема больныхъ животныхъ пом'вщеніяхъ; въ помощь врачамъ, производящимъ пріемъ, назначены для каждой амбулаторіи ветеринарные фельдшера и служители. Пріемъ больныхъ животныхъ въ двухъ амбулаторіяхъ (Рогожской и Сущевской) производился 6 разъ въ недълю, въ двухъ же другихъ-Серпуховской и Басманной 4 раза въ недълю, такъ какъ персональ этихъ послъднихъ долженъ быль находиться по средамь и пятницамь на Конной площади. Такой порядокъ сохранялся до 1893 года, когда необходимость борьбы съ появившейся въ Москвъ эпизоотіей повальнаго воспаленія легкихъ заставила какъ въ этомъ году, такъ и въ послъдующихъ сокращать число пріемныхъ дней. Пріемъ больныхъ животныхъ производился съ 8 до 11 час. или съ 9 до 12 час. утра.

Следующія, суммированныя по всемь четыремь лечебницамь цифры дають понятіе о деятельности ихь по годамь:

			Часлопріек- ныхъ двей.	queto bolb- nuxt.	Въ тоиъ чи- савлошадей.	Чвого по- свщеній.	Среднямъ числомъ въ ката, амбул. на пріенн. донь.
Въ	1891	r.	$\bf 522$	2.434	2.165	5.303	10.
>	1892	*	909	6.314	5.555	13.40 8	1415 .
>	1893	>	896	8.026	7.231	15.261	17.
>	1894	>	583	8.762	8.014	14.395	25 .
>	1895	>	368	6.470	5.839	9.883	26 .

Такимъ образомъ, наибольшая часть двятельности амбулагорій направлена къ подачъ помощи больнымъ лошадямъ; вмъстъ съ тъмъ, съ каждымъ годомъ увеличивается среднее число больныхъ животныхъ на пріемный день,т. е. интенсивность работы.

Расширеніе двятельности лвчебниць видно изъ слвдующихъ цифрь владвльцевъ больныхъ животныхъ и дворовъ, изъ которыхъ послвднія были приведены:

Въ	1892	году	владвльцевъ	3.693;	дворовъ	1.843
*	1893	»	>	4.984	•	2.453
•	1894	*	•	5.388	>	2.697

Точно также увеличивается и количество больныхъ животныхъ, приведенныхъ изъ мъстностей внъ Москвы, изъ уъздовъ, а именно:

Въ 1892 году 671, т. е $10_{,6}^{0}/_{0}$ общаго числа. > 1893 > 1.102, > $13_{,7}^{0}/_{0}$ > > 1894 > 1.404, > $16_{,02}^{0}/_{0}$ >

Что касается профессій владъльцевъ больныхъ животныхъ, то помощью безплатныхъ амбулаторій наиболю пользуются извозчики легковые и ломовые, проценть мало-обезпеченныхъ владъльцевъ и проценть доставляемыхъ ими животныхъ составляеть отъ 60 до 70%.

Дъятельность амбулаторій въ теченіи года происходить неравномърно: наибольшія цифры пріема падають обыкновенно на мъсяцы январь, февраль и марть (когда въ нъ-

которых в изъ амбулаторій ежедневная цифра пріема достигала 60 и больше), наименьшая на августь и сентябрь.

Расходы по всъмъ 4 амбулаторіямъ въ 1894 г. составили, включая жалованье ветеринарному персоналу, 12.639 р. 87 к., въ томъчислъ на медикаменты и инструменты 1.266 р. 74 к.

II. Конная площадь. Ветеринарный надзоръ за торговлей лошадьми на Конной площади начать быль съ января 1892 года, такъ какъ до этого времени не были закончены работы по переустройству самой площади. Площадь представляеть изъ себя четыреугольникъ, занимающій около 20.000 квадратных сажень; съ 1892 года она окружена со всвую сторонъ возвышающимся на 1/2 сажени надъ уровнемъ улицы бульваромъ, пересвкаемымъ въ 6 мъстахъ провздами шириною по 5 сажевъ. Внутренній бульварь, въ которомъ также имфется широкій провадъ, делить площадь на дей неравныя части. Съ восточной стороны площади устроенъ главный въбздъ, образуемый двумя стоящими другь противъ друга домиками въ одну комнату, соединенными между собой общей крышей. Въ меньшей части площади расположены въ 4 линіи обитын жельзомъ коновязи съ привязями; всего коновязей въ wron части площади—94 съ 1.028 привязями. За внутрениимъ бульваромъ следують опять 3 ряда коновязей, число которыхъ здъсь--34 съ 1.008 привязями. Такимъ образомъ песто на площади 178 коновязей съ 2.036 привязями. За послудней линіей коновязей имфется общирное пустое пространство. Изъ расположенныхъ при главномъ въвздъ двухъ домиковъ одинъ служитъ помъщеніемъ для постоянно жипущиго на Конной сторожа, другой-служить дежурной коминтой для лицъ надзора. По объ стороны домиковъ им выгон закрытыя помещенія для задерживаемыхъ больныль и подозрительных вопадей. При главных воротахъ уотроени и касса для взиманія 10 коп. сбора за занимаемого каждой лошидью мъсто на Конной площади. Участіе нь имлюрь ин Конной принимаеть ветеринарный персоин и и и на напознаторій: въ воскресные торги, наибольши ин кимичеству приводимыхъ дошадей, для осмотровъ приститить ин Конной 2 врача и 2 фельдшера; по средимъ и пятницамъ, смотря по періодамъ года, или то же число, или 1 врачъ и 2 фельдшера. Ветеринарный врачъ, въ участкъ котораго находится Конная площадь, является завъдующимъ ветеринарнымъ надзоромъ на Конной. Для контроля за сборомъ сначаля былъ назначенъ торговый смотритель и два базарныхъ, но съ ноября 1892 года этотъ контроль порученъ завъдующему ветеринарнымъ надзоромъ на Конной съ помощью 2 базарныхъ смотрителей. Для держанія лошадей при осмотръ являются служители при ветеринарныхъ амбулаторіяхъ. Для установленія и поддержанія порядка въ каждый день торга посылается особый полицейскій нарядъ: 1 околоточный надзиратель, 4 городовыхъ и 2 жандарма.

Приводимыя для продажи на Конную площадь лошади осматриваются передъ впускомъ, при чемъ у каждой обязательно изследуется носовая полость и ощупывается подчелюстная область; лошади больныя или подозрительныя тотчасъ же изолируются въ помещение у впускныхъ вороть. Впускъ лошадей начинается въ 8 или 9 часовъ утра, смотря по періодамъ года, и продолжается до 4 часовъ пополудни по воскресеньямъ и до 2—3 часовъ по средамъ и пятницамъ.

Ветеринарный врачь остается на Конной площади до окончанія торга. Наибольшее число лошадей приводится отъ 9 до 11 часовъ утра.

По годамъ цифры поступившихъ на Конную площадь лошадей распредълялись слъдующимъ образомъ:

Въ 1892 году-80.684 лошадей за 147 торговъ.

 > 1893
 > 73.697
 > 149
 >

 > 1894
 > 80.077
 > 150
 >

 > 1895
 > 93.050
 > 150
 >

Въ теченіе года приводъ лошадей неодинаковъ въ различные мѣсяцы: наибольшія цифры приходятся на весенніе и лѣтніе мѣсяцы (мартъ, апрѣль, май и іюнь) и на декабрь. Первыя повышенія обусловлены потребностью въ пріобрѣтеніи лошадей для весеннихъ и лѣтнихъ полевыхъ работъ; усиленный же приводъ въ декабрѣ зависитъ отъ поступленія предъ Рождественскими праздниками многочисленныхъ обозовъ съ мороженымъ мясомъ изъ другихъ губерній; лошади изъ этихъ обозовъ быстро раскупаются (такъ называемыя «степныя»).

Между тремя торгами въ недълю существуетъ постоянная разница въ количествъ лошадей: въ воскресенье наблюдается шахішит, въ пятницу— тіпішит. торгъ же въ среду занимаетъ средину между ними. Изъ обычныхъ торговъ выдъляются по громадному числу приведенныхъ лошадей 2 торга: 1) въ первое воскресенье великаго поста, такъ называемое «сборное», когда бываетъ до 3.000 лошадей (въ 1895 г. — 3.283, въ 1896 г. — 3.076) и 2) воскресенье за недълю передъ Рождествомъ (въ 1894 г. — 3.001, въ 1895 г. — 3.494). Въ эти дни на Конной площади присутствуетъ весь ветеринарный персоналъ, и впускъ лошадей производится черезъ двое воротъ.

Обнаружено при впускъ больныхъ и не допущено къ продажъ: въ 1892 г. – 125 лошадей, въ 1893 г. – 137, въ 1894 г. – 259, въ 1895 г. – 273.

Кромъ больныхъ заразными бользнями удалнются также и лошади, страдающія такими спорадическими бользнями, которыя или грозять жизни животнаго или могуть быть не замьчены покупателями; но такъ какъ осмотръ при впускъ имьетъ главною цълью устраненіе лошадей съ заразными бользнями и нъкоторыя спорадическія бользни могуть быть пропущены, то покупатели могуть обращаться къ лицамъ ветеринарнаго надзора, въ случав какого либо сомный, для болье тщательнаго осмотра лошади.

Изъ числа задержанныхъ лошидей было явно больныхъ сапомъ и подозръваемыхъ въ заболъваніи имъ:

Годы.		Больныхъ.	Подозрћиаемыхт въ заболъв.		
Въ 1892	r.	12	41		
1893	>	${f 2}$	43		
· 1894	•		24		
1895	>	1	20		

Съ конца 1892 г. у подозръваемыхъ въ забодъваніи сапомъ лошадей стали примъняться діагностическія прививки малленна. Прививки маллеина оказали незамвнимыя услуги ветеринарному надзору на Ковной площади: нигдв такъ не важно поставить быстрый діагнозъ болвзни, какъ здвсь, потому что лошади приводятся изъ другихъ отдаленныхъ мвстностей для немедленной перепродажи. Подозрительныя въ смыслв заболвванія сапомъ лошади, за очень рвдкими исключеніями не выпускаются съ Конной безъ прививки маллеина *).

Изъ другихъ заразныхъ бользней, наибольшее число удаленныхъ лошадей приходится на страдающихъ чесоткой (въ 1892—48, въ 1893—43, въ 1894—92, въ 1895—90).

Произведенный 2 городскими ветеринарными врачами осенью 1894 г. при военно-конской переписи осмотръ до-шадей далъ доказательства того, что установление надзора на Конной площади повело за собою уменьшение распространения сапа лошадей въ г. Москвъ.

III. Остальныя м вропріятія въ борьб в съ заразными болъзнями животныхъ. Такъкакъдо 5 іюля 1894 года обязательныя постановленія Думы существовали только относительно сапа, то и работа ветеринарнаго персонала въ борьбъ съ заразными болъзнями главнымъ образомъ была направлена къ прекращенію и предупрежденію сапа лошадей. Въ 1890 г. убито страдающихъ сапомъ-39 лошадей, въ 1891 г.-20, въ 1892 г.-31 (включая—12 на Конной), въ 1893 г. - 31 (18), въ 1894 г. - 27(8). Осмотрено животныхъ во дворахъ: въ 1890 г. - 3.509, въ 1891 г.—3.565, въ 1892 г.—2.237,въ 1893 г. 4.317 (1.870 лошадей по сапу и 2447 головъ рогатаго скота по повальному воспаленію легкихъ). Больныя сапомъ лошади, по обязательнымъ постановленіямъ, отчуждались, по оцвикв ихъ городскимъ уполномоченнымъ участковымъ ветеринарнымъ врачемъ, и убивались на одномъ изъ двухъ городскихъ могильниковъ, обыкновенно на Спасскомъ, такъ какъ на немъ имъются всъ приспособленія для вскрытія; въ каждомъ случав производилось по убов вскрытіе однимъ или двумя городскими ветеринарными врачами, съ составленіемъ про-

^{*)} Исключенія допускаются для лошадей, приведенныхъ изъ убздовъ Московской губерніи, гдъ также введены въ практику эти прививии.

токола вскрытія. За отчужденныхъ лошадей изъ г. Москвы выдавалось вознаграждение владъльцамъ въ размъръ ²/₈ дъйствительной стоимости по оцънкъ, но не свыше 50 р. Существенную помощь въ борьбъ съ сапомъ оказали діагностическія прививки маллеина, давъ возможность быстро ставить діагнозъ бользни, сокращать карантинный срокъ и избавлять владъльцевъ отъ неизбъжныхъ прежде ствсненій. Прививки маллеина стали примъняться съ 1892 года и были произведены: въ 1892 г. - у 3 лошадей, въ 1893 г.--у 71, въ 1894 г.--у 102, въ 1895 г.--у 64. Всего такимъ образомъ діагностическія прививки малленна, примъняющіяся обязательно въ каждомъ случав подозрвнія на сапъ, до 1 января 1896 года произведены у 240 лошадей, подозръваемыхъ въ заболъвании сапомъ. Кромъ того, осенью 1893 г. были произведены контрольныя прививки у 37 лоппадей, съ виду здоровыхъ, которыя затъмъ всъ были подвергнуты вскрытію. Всего было вскрыто лошадей, привитыхъ маллеиномъ - 114.

Появившаяся въ г. Москвъ лътомъ 1893 г. эпизоотія повальнаго воспаленія легкихъ рогатаго скота потребовала обширной работы ветеринарнаго персонала для борьбы съ нею; было осмотрено 2.447 головъ рогатаго скота, но такъ какъ обязательныхъ постановленій on повальному воспаленію легкихъ не было, то приходилось ограничиваться карантинными мфрами и убъжденьемъ владъльцевъ отправлять скоть изъ зараженныхъ дворовъ для убоя на мясо. 22 марта 1894 года Думою были утверждены обязательныя постановленія, получившія силу съ 5 іюля 1894 года, по следующимъ заразнымъ болезнямъ домашних животных ты сибирской язвы, 2) бъщенству. 3) сапу, 4) повальному воспаленію легкихъ рогатаго скота, 5) ящуру и 6) чесоткъ, а вмъстъ съ тъмъ изданы и правила о вознагражденіи владъльцевъ за убитыхъ животныхъ и уничтоженныя вещи. Убиваніе установлено для животныхъ, страдающихъ сапомъ, бъщенствомъ и повальнымъ воспаленіемъ легкихъ. Вознагражденіе за убитыхъ лошадей, рогатый скоть и свиней назначено раз**м Б**р **В** 2/3 ВЪ оцвики животнаго, производимой каждый разъ городскимъ

уполномоченнымъ, но не свыше: за лошадь—50 руб., корову или быка—50 руб., свинью—20 руб.; за животныхъ, убитыхъ при бъщенствъ, за каждую голову по три рубля.

Для болье успьшной борьбы съ эпизоотіей повальнаго воспаленія легкихъ рогатаго скота въ октябрь и началь ноября 1894 г. быль произведень поголовный осмотръ и регистрація всего рогатаго скота въ г. Москвъ, для чего было приглашено временно 5 ветеринарныхъ врачей. Путемъ этого осмотра получены точныя свъдънія о количествъ рогатаго скота и распредъленіи его въ г. Москвъ.

Общее количество рогатаго скота - 6 698 головъ (коровъ-6.299, быковъ-57, нетелей-157, телять 185). Наибольшія количества скота находятся на окраинахъ, наименьшія - въ центръ города. Дворовъ со скотомъ-3.036, владъльцевъ скота-3.425. Дворовъ со скотомъ, содержимымъ съ промышленною цълью (для продажи молока) – 976; владъльцевъ такого скота—1.107, а количество скота 3.559 головъ,т. е. общаго числа. Вслъдствіе такого большаго процента скота, содержимаго съ промышленною целью, наблюдается крайнее непостоянство состава скота: утратившія молочную продуктивность, коровы отправляются для убоя на мясо и замъняются вновь купленными, приводимыми гланнымъ образомъ изъ Нижегородской губерніи. Въ теченіи года около половины скота подвергается такой замінь. Съ осени 1894 года Городскою Управою приглашенъ 5-й ветеринарный врачь, на котораго возложень, съ участіемъ постояныхъ врачей, надзоръ за продаваемымъ въ двухъ главныхъ пунктахъ торговли молочнымъ скотомъ-на Волковомъ дворъ (у Рогожской заставы) и на Коровьей площадкъ (во 2-мъ участкъ Серпуховской части). До этого времени съ ноября 1893 г. надзоръ на Волковомъ дворъ лежаль на обязанности ветеринара Рогожского участка. Наблюденіе за молочнымъ скотомъ во дворахъ торговцевъ такимъ скотомъ поручено участковымъ ветеринарнымъ врачамъ. Въ мартъ и апрълъ 1895 года, передъ выгономъ скота въ стадо и выводомъ его въдачныя мъстности, былъ произведенъ, при участіи временно-приглашенных ветеринарных врачей,

вторичный поголовный осмотръ рогатаго скота. Послъ этого осмотра, въ видахъ предупрежденія распространенія повальнаго воспаленія легкихъ. Городскою Управою было установлено, чтобы рогатый скоть выводился изъ г. Москвы или поступаль на Коровью площадку и Городскія бойни не иначе, какъ съ удостовъреніемъ городскаго участковаго ветеринарнаго врача о благополучіи даннаго двора.

Расходы Городскаго ()бщественнаго Управленія по мізропріятіямъ въ борьбіз съ повальнымъ воспаленіемъ легихъ выражаются слідующими цифрами:

Въ 1894 году израсходовано 9.037 руб. 52 коп., въ томъчислъ на выдачу вознагражденія владъльцамъ за отчужденныхъ коровъ—6.947 р. 82 к., въ 1895 году—14.071 руб. 34 коп., въ томъ числъ за отчужденныхъ коровъ—9.957 р. 89 коп.

Въ заключение этого краткаго обзора московской городской ветеринарной организаціи необходимо сказать, что въ дальнъйшемъ развитік ен намъчены слъдующіе вопросы: измъненіе обязательныхъ постановленій по повальному воспаленію легкихъ рогатаго скота въ смыслъ примъненія болъе ръшительныхъ мъръ по отношенію къ подозръваемымъ въ заболъваніи и зараженіи, установленіе надзора за привозимымъ въ г. Москву изъ другихъ губерній скотомъ, выработка обязательныхъ постановленій для борьбы съ туберкулозомъ рогатаго скота и устройство утилизаціоннаго завода.

ВРАЧЕБНЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ

MOCKOECKATO

городскаго общественнаго управленія.



•				
Печатано п	0 NGGHANG TA TIN	M		N
	o hacaoba we ara	Mocrorckaro	Городскаго	L'OXOBJJ.
		MOCKOBCKSFO	Городскаго	L'OROBIJ.
		MOCKOBCKSPO	Городскаго	
		MOCKOBCKSPO	Городскаго	

Врачебныя учрежденія Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія *).

Въ 1894 году Московское Городское Управление израсходовало на свои медицинскія учрежденія 1.255.088 руб. Большую часть этой суммы (1.049.931 руб.) составляють издержки по содержанію десяти постоянных в городских больниць; значительныхъ расходовъ потребовало также открытіе нвскольких временных больничных отделеній (63.289 р.); остальная сумма расходовъ распредвлилась между амбулаторіями для приходящихъ больныхъ (43.599 р.), родильны ми пріютами (35.974 р.) и пріемными покоями при полицейскихъ домахъ (4.645 р.). Такимъ образомъ въ настоящее время дъятельность Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія по призрвнію больных распредвляется между только что перечисленными учрежденіями. Поэтому и въ предлагаемомъ очеркъ представляется удобнымъ разсмотръть отдъльно эти совершенно самостоятельные виды медицинской помощи населенію города Москвы. Такое дъленіе относится впрочемъ уже къ позднъйшимъ періодомъ городскаго хозяйствованія. Первое время послъ введенія Положенія объ Общественномъ Управленіи города Москвы 1862 г.,--дъятельность города находилась еще долго подъ вліяніемъ порядковъ, созданныхъ дореформеннымъ временемъ и лишь постепенно отъ нихъ освобождаясь стала развиваться разносторонне и правильно. Такъ, если мы посмотримъ, на что расходовались тъ 97.000 р., которыя выдълены были въ бюджетв 1863 года на меди-

^{*) ()}черкъ этотъ составленъ для Всероссійской выстанки 1896 года однимъ изъ временно приглашенныхъ для работъ въ Статистическомъ отдъленіи Московской Городской Управы и просмотрынъ членомъ Управы, врачемъ Д. Д. Дувакинымъ.

цинскія учрежденія, то получимъ слідующія цифры расходовъ на содержаніе:

довъ на содержанте.								
Первой Городской (больницы	•			51.844	p.	19	ĸ.
Преображенской	>	•	•	•	8.170	•	81	*
Екатерининской	>	•		•	8.971	×	42	>
Врачебно полицейсь	саго коми	ret	a	И				
сифил. отд. въдомства	Приказа	. 00	бщ	e ·				
ственнаго Призрвнія				•	26.423	>	05	>
Пріемныхъ покоевъ		•		•	255	>		•
Медицинскаго инсп	ектора .	•	•	•	1.000	*		>
	-				96.664	p.	47	K.

Какъ видно будетъ изъ дальнъйшаго изложенія, въ 1863 году въ завъдываніи города не находилось ни одной больницы. Всъ перечисленныя суммы представляли тогда изъ себя такъ называемыя пособія казеннымъ медицинскимъ учрежденіямъ. обязательныя для города; расходованіе ихъ не подлежало контролю Общественнаго Управленія, а стало быть вовсе и не относилось къ его самостоятельному хозяйству. Эти обязательные взносы устанавливались прежнее время или распоряженіями высшаго правительства, или предписаніями Генераль-Губернатора и затъмъ уже изъ года въ годъ обязательно вносились въ смъты, подлежавшія въ то время Высочайшему утвержденію Такъ, взносъ въ 51.844 р. 19 к., выданныхъ въ 1863 г. Первой Городской больницъ, установленъ былъ «Положеніемъ» последней, изданнымъ еще въ 1833 году. Пособія Екатерининской и Преображенской больницамъ основаны на Высочайше утвержденныхъ 4 марта 1836 года мивніи Государственнаго Совъта и 27 марта 1845 года Положеніи Комитета Министровъ. Врачебно-полицейскій комитеть и сифилитическое отдъленіе больницы чернорабочихъ для публичныхъ женщинъ содержались на счетъ города на основаніи двухъ узаконеній 1844 и 1854 гг. Наконецъ, съ 1864 г. среди другихъ обязательныхъ расходовъ города встръчаемъ еще одно пособіе - университетскимъ клиникамъ, также установленное высшимъ правительствомъ. Отъ всёхъ этихъ расходовъ городъ быль освобожденъ лишь постепенно. Такъ, пособія больницамъ Первой Городской

BHOJIHOTEKA POLITICA TOCMY888 и Преображенской прекратились сами собой толь 1887 г. съ переходомъ этихъ заведеній въ полное въдъні города; тогда же городъ быль освобожденъ и отъ расходовъ на Императорскую Ново-Екатерининскую больницу, переданную университету. Ежегодный взносъ на содержаніе клиникъ пересталь быть обязательнымъ 1893 года, когда окончательно вошло въ силу особое соглашение города съ Московскимъ университетомъ, по торому съ открытіемъ новыхъ клиникъ на Дфвичьемъ полф, на уступленной городомъ землъ, прекращалась выдача означеннаго пособія. Наконецъ, содержаніе врачебно-полицейскаго управленія и сифилитическаго отделенія Приказа Общественнаго Призрънія прекращено приговоромъ Думы оть 21/26 марта 1886 г., какъ необязательное для города. Постепенно освобождаясь отъ встхъ этихъ обязательныхъ расходовъ, Городское Общественное Управленіе приняло призрвніе больныхъ Москвы въ самостоятельное завъдываніе. Какими путями развивалась его дъятельность въ этой важной отрасли городскаго хозяйства, - видно будеть изъ нижеследующаго очерка.

I. Постоянныя городскія больницы. До 1866 г. призрвніе больныхъ жителей Москвы находилось всецвло въ въдъніи различныхъ казенныхъ учрежденій. Участіе города въ этомъ дёлё ограничивалось ежегоднымъ взносомъ опредъленныхъ закономъ суммъ-въ пособіе явкоторымъ правительственнымъ личебнымъ Среди последнихъ наибольшаго расхода со стороны города требовала всегда такъ называемая Первая Градская больница. Выстроенная еще въ 1828 - 1833 гг. по почину и подъ наблюденіемъ Московскаго Генералъ-Губернатора кн. Д.В. Голицына, она обошлась городу около 500.000 р. сер. Затъмъ больница эта, со времени открытія ея (14 октября 1833 года), содержалась на счеть города и ежегодно получала изъ городской кассы, согласно Высочлише утвержденному Положенію, около 51.(ММ) руб. сер. Но этимъ обязательнымъ взносомъ не ограничивались расходы города на больницу: съ 1863 года Общая Дума въ случаяхъ какихъ либо экстраординарныхъ передержекъ или временныхъ

денежныхъ затрудненій, редко отказывала ей въ своей помощи. Кромф того, размфръ обязательнаго взноса былъ дважды увеличенъ Думою: въ 1869 г. онъ достигъ 72.000, а въ 1880 г. почти 100.000 руб. Сверхъ того городъ расходоваль въ разное время значительныя суммы на капитальный ремонть больничныхъ зданій. Тэмъ не менте Городское Общественное Управленіе не принимало никакого участія въ завъдываніи этимъ учрежденіемъ: въ силу Высочайше утвержденнаго Положенія, Первая Городская больница подчинена была Министерству Внутреннихъ Дълъ (Попечительному Совъту Московскаго Приказа Общественнаго Призрвнія), а съ 1857 года вошла въ число учрежденій Императрицы Маріи; главнымъ попечителемъ ея состояль Московскій Генераль Губернаторь. Между тімь, согласно примъчанію въ стать 73 «Положенія оземскихъ учрежденіяхъ», біаготворительныя заведенія, содержимыя на счеть городскихъ суммъ, состоять въ завъдываніи Городскаго Общества. Общая Дума, вступивъ съ 1863 года въ управление городскимъ хозяйствомъ и имъя въ виду помянутое узаконеніе, рішила немедленно ходатайствовать о передачъ больницы въ въдъніе города. 20 марта 1867 г. проекть устава и штаты, выработанные спеціально для того назначенною коммиссіею, были одобрены Думою и направлены черезъ Московскаго Генералъ-Губернатора на утвержденіе высшаго правительства. Но это ходатайство (повторенное въ 1881 году) не имъло никакихъ послъдствій; больница попрежнему оставалась вив відівнія города до 1 сентября 1887 года, когда, согласно Высочайше утвержденному мевнію Государственнаго Соввта, повелвно было передать Московскому Городскому Общественному Управленію всв благотворительныя учрежденія упраздненнаго Приказа Общественнаго Призрвнія, а вместе съ ними и Первую Городскую больницу.

Свою двятельность по устройству въ Москвв больничныхъ заведеній Общая Дума начала въ 1866 году. Въ то время въ городв сильно развились тифозныя заболвванія; Московскія больницы были совершенно переполнены, такъ что ощущалась серьезная потребность въ открытіи новаго

лъчебнаго заведенія. Въ виду этого, Московское Городское Общественное Управленіе приговоромъ отъ 16 февраля 1866 г. постановило: «открыть временную городскую больницу на 240 кроватей, въ городскихъ зданіяхъ бывшей фабрики Титова, на Калужской улицъ». Приспособленіе означенныхъ помъщеній къ потребностямъ больницы обошлось городу около 34.000 руб. и 22 марта 1866 года временная городская больница была открыта; съ тъхъ поръ она не закрывалась и обратилась въ постоянную Вторую Городскую больницу.

Въ поябръ мъсяцъ 1872 г. Павелъ Григорьевичъ фонъ-Дервизъ обратился къ Московскому Генералъ-Губернатору кн. В. А. Долгорукову съ письмомъ, въ которомъ сообщаль о намфреніи своемь пожертвовать городу капиталь въ 400.000 р. на устройство въ Москвъдътской больницы. При этомъ жертвователь выразиль желаніе, чтобы последняя устроена была по образцу петербургской больницы принца Ольденбургскаго, имъла не меньше 300 кроватей и 100 изъ нихъ предостандяла безплатно сиротамъ и дътямъ бъднъйшихъ родителей. Въ декабръ письмо г. фонъ-Дервиза заслушано Думою, а 10 января 1873 г. ею была избрана коммиссія для разработки вопроса объ учрежденіи въ Москвъ дътской больницы. Въ маъ 1873 г., по предложенію этой коммиссіи, Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ подъ больницу была пріобрътена за 85.000 р. дача г. Гучкова, расположенная на левомъ возвышенномъ берегу Яузы Въ началъ 1874 г. составлены планы построекъ больницы, а 15 іюля 1876 г. она была торжественно открыта. На покупку земли, постройку и обзаведеніе больницы израсходовано 501.160 р. 821/2 к., изъ которыхъ 403.978 р. 37 к. составляли пожертвованный Павломъ Григорьевичемъ фонъ-Дервизомъ капиталъ съ процентами, а 97.185 р. $25^{1}/_{2}$ к. уплачены изъ городскихъ средствъ. Уставъ и штаты больницы въ окончательномъ своемъ видъ утверждены Думою 18 декабря 1879 г. Согласно этому уставу, дътская больница св. Владиміра (названная такъ по желанію жертвователя) назначена сдля пользованія дітей обоего пола, до 12-ти-літняго возраста, не

исключая грудных в двтей, всякаго званія и состоянія, преимущественно недостаточных Московских городских в обывателей». Штатное число кроватей опредълено въ 189, въ томъ числъ 42 для заразныхъ бользней. Согласно уставу, при больницъ находится амбулаторія, гдъ дъти пользуются безплатнымъ лвченіемъ, а по назначенію врача ваннами, отдыхомъ и даже завтракомъ. Содержится эта больница всецтло на городскія средства. Такимъ образомъ до перехода въ городу большицъ Приваза Общественнаго Пригрънія и 1-й Городской — въ въдъніи его находились: 2-я Городская больница, которая въ 1887 г. имъла уже 350 кроватей и Дътская больница св. Владиміра съ 245 кроватями. Кромъ того, въ распоряжении города состояло еще 70 коекъ Покровской больницы, имъвшей временный характерь, но просуществовавшей въ теченіи 8 літь (съ 1880 г. по 1888 г.). Затъмъ, какъ упомянуто выше, всецвло на городскія средства содержалась 1-я Городская больница. Наконецъ, въ случав недостатка местъ въ постоянныхъ больницахъ, ежегодно открывалось нъсколько временныхъ больничныхъ отдъленій.

Чрезвычайно важнымъ актомъ въ исторіи больничнаго дъла Москвы является передача городу благотворительныхъ учрежденій Попечительнаго Совъта Приказа Общественнаго Призрвнія въ 1887 г. Уже вскорв послв введенія «Городоваго Положенія», въ половинъ 1873 г. Московскимъ Генералъ-Губернаторомъ возбужденъ былъ вопросъ о выработкъ Думою проекта пріема и управленія означенными заведеніями. Но докладъ, немедленно составленный коммиссіей общественнаго здравія, не быль въ то время доведень до обсужденія Думы, такъ какъ въ Петербургь дъло это было еще далеко отъ разръшенія. Въ 1876 г. Московскій Генераль-Губернаторь снова предложиль Думъ немедленно обсудить этотъ вопросъ. Собраны были новыя свъдънія о положеніи заведеній Попечительнаго Совъта, но Дума снова не нашла возможным высказаться по этому вопросу. Въ 1881 г. работы еще разъ были возобновлены, но до 1887 г. онъ не привели ни къкакимъ результатамъ. Наконецъ, Высочайше утвержденнымъ 9 іюня

1887 г. мивніемъ Государственнаго Совъта постановлено было передать къ 1 сентября въ въдъніе Московскаго Городскаго Общественнаго Управленія 1-ю Городскую больницу и заведенія Попечительнаго Совъта, среди которыхъчислились больницы: Преображенская, Старо-Екатерининская, Нузская, Басманная и Мясницкая.

Краткія историческія свъдънія о возникновеніи Первой Городской больницы сообщены выше; Преображенская психіатрическая больница основана Попечительнымъ Совътомъ въ 1833 году. Остальныя четыре заведенія развились изъ одной «больницы для чернорабочаго класса людей, основанной въ Москвъ по Высочайше утвержденному 7 іюля 1843 года мивнію Государственнаго Совыта; тогда же быль учреждень и 70-копвечный сборь на ея содержаніе, взимавшійся съ чернорабочихъ при обмънъ ими паспортовъ на адресные билеты. Больница для чернорабочихъ на 200 кроватей открыта 10 октября 1844 г. въ зданіяхъ Старо-Екатерининской (арестантской) лючебницы. Затамъ, всладствіе большаго наплыва больныхъ, устроены въ разныхъ частяхъ города два филіальныхъ ея отдъленія, получившихъ съ теченіемъ времени значеніе самостоятельных больницъ подъ названіем Мясницкой (на Мясницкой ул.) и Яузской (на Швивой горкъ). Наконецъ, въ 1873 г. зданія бывшаго Сиротскаго дома на Басманной улицъ отданы были подъ новое больничное отдъленіе, подчиненное сначала Нузской больниць, но впосльдствін сдудавшееся самостоятельным подъ наименованіемъ • Басманнаго.

Такимъ образомъ больница для чернорабочихъ ко времени передачи ея въ въдъніе города состояла изъ слъдующихъ 4-хъ отдъленій: 1) Старо-Екатерининскаго, 2) Мясницкаго, 3) Яузскаго и 4) Басманнаго, имъвшихъ въ общей совокупности 2.000 кроватей. Вмъстъ съ этими заведеніями городу въ 1887 году были переданы и капиталы Приказа Общественнаго Призрънія, а также предоставлено взиманіе больпичнаго сбора. Но доходы эти далеко не соотвътствовали тъмъ новымъ расходамъ, которые легли на Городское Общественное Управленіе. Такъ, изъдоклада

Управы «о принятых» въ въдъніе города заведеніяхъ Приказа Общественнаго Призрънія» (1887 г., № 153) видно, что всъхъ доходовъ отъ сбора на больницу для чернорабочихъ и отъ процентовъ съ переданныхъ городу капиталовъ предположено на 1888 г. всего 386.562 р. 7 к., тогда какъ расходы по этой статъв исчислены для того же періода въ 672.048 р. 4 к. Поэтому, покрывая на первый разъ дефицитъ изъ остаточнаго капитала, Управа уже тогда считала необходимымъ ходатайствовать объ усиленіи капиталовъ общественнаго призрънія Москвы и объ увеличеніи размъра сбора на больницу для чернорабочихъ и объ распространеніи его на всъхъ обывателей столицы.

Въ томъ же 1887 году состоялось открытіе новой городской больницы бр. Бахрушиныхъ. Еще въ концъ 1882 г. Петръ, Василій и Александръ Алексвевичи Бахрушины обратились къ Городскому Головъ съ письмомъ, въ которомъ заявили о намфреніи своемъ «пожертвовать капиталъ въ 450.000 р. государственными процентными бумагами по номинальной стоимости на устройство въ Москвъ больницы для больныхъ хроническими болъзнями». 240.000 р.предполагалось употребить на постройку, 200.000 р. -- на образованіе неприкосновеннаго капитала, процентами съ котораго должно было оплачиваться содержание заведения, а 10.000 р. шло въ обезпечение духовенства больничной церкви. Вмъстъ съ тъмъ жертвователи выразили желаніе, чтобы больница была выстроена и открыта въ теченіе двухъ літь со дня Высочайшаго утвержденія ея устава. Уставъ этоть гг. Бахрушины предоставляли выработать особой коммиссіи, избранной Городскою Думой. Землю подъ новую больницу городъ долженъ быль отвести безвозмездно. Однако, при провъркъ смъть и плановъ, представленныхъ Думъ жертвователями, оказалось, что постройка больницы обойдется значительно дороже 240 000 р. Это затруднение было устранено гг. Бахрушиными, которые взялись соорудить на свой счеть всв зданія заведенія, согласно планамъ, утвержденнымъ коммиссіей Думы. Уставъ новаго благотворительнаго заведенія составлень быль въ теченіе 1883--1884 гг. и 19 апреля 1885 г. получиль Высочайшее утвержденіе. Мъсто подъ льчебницу (10.185 кв. саж.) отведено на Сокольничьемъ поль, постройка ея начата въ 1885 г., а 16 сентября 1887 г. новая безплатная больница на 200 мъсть была открыта. На содержаніе этой больницы идуть, какъ сказано выше, проценты съ пожертвованныхъ гг. Бахрушиными 210.000 р. Къ этой сумив г-жа Полуденская присоединила капиталъ на содержаніе еще нъсколькихъ кроватей, который къ 1-му іюля 1887 г. возросъ до 93.200 р. Но процентовъ этихъ недостаточно для полнаго содержанія больницы, такъ что около ²/₃ всъхъ расходовъ покрываются изъ обще-городскихъ средствъ.

Такимъ образомъ къ 1888 г. въ въдъніи города находилось уже девять фотоминых больницъ съ весьма значительным ъ числомъ кроватей. Тъмъ не менъе уже очень скоро сталъ замътно чувствоваться недостатокъ мъсть для душевно-больныхъ: въ Преображенской больницъ при 280 штатныхъ кроватяхъ постоянно находилось около 380 больныхъ, но и этихъ мъсть въ дъйствительности оказывалось недостаточно. Такое положеніе дъла привлекло вниманіе Московскаго городскаго головы Н. А. Алексвева. Находя, что «въ Москвъ нъть большей нужды, какъ устройство помъщеній для душевно-больныхъ», и не видя возможности достигнуть этой цъли на текущія городскія средства, Н. А. Алекстевъ обратился за помощью къ частной благотворительности. Результатомъ этого явился цёлый рядъ пожертвованій, извъстіями о которыхъ полны журналы засъданій Думы 1889 г. Сначала предполагалось только расширить помъщенія Преображенской больницы, но обильный притокъ пожертвованій (быстро достигшихъ пятисотъ слишкомъ тысячъ) далъ возможность, помимо работь, исполненныхъ въ Преображенской больницъ, подумать о сооружени новаго городскаго психіатрическаго заведенія.

Въ мав 1889 г. совъщаніями спеціалистовъ, подъ предсъдательствомъ Н. А. Алексвева, выработаны были по этому поводу слъдующія предположенія: 1) ръшено было

^{*)} Если не считать Покровской больницы, имъвшей временный характеръ, но существованией въ течение 8 лътъ (1880 -- 1888 г.):

предназначить новую лючебницу для больных острыми формами душевных бользней, оставляя Преображенскую больницу для пользованія больных хронических ; 2) мъстомъ постройки новаго лечебнаго заведенія избранабыла городская Канатчикова дача. Предположенія эти утверждены приговоромъ Думы отъ 27 іюня 1889 г., причемъ Городской Управъ поручено разработать проекть новой больницы на 300 коекъ Программа постройки составлена была исполняющимъ должность главнаго врача Преображенской больницы В. Р. Буцке, разсмотръна и одобрена особымъ совъщаніемъ спеціалистовъ и легла въ основаніе проекта устройства больницы, изготовленнаго архитекторомъ Л. О. Васильевымъ. Но въ виду того, что смъта расходовъ по сооруженію встхь зданій, предположенныхъ этимъ проектомъ, достигла крупной цифры въ 823.372 р., а изъ пожертвованныхъ денегъ послъ построевъ въ Преображенской больницъ оставалось всего 489.510 р., Н. А. Алексвевъ предложилъ, не измвняя проекта, приводить его въ исполнение постепенно. Между тъмъ пожертвования продолжали притекать. Такъ въ ноябръ 1890 г. Флоръ Яковлевичь Ермаковъ внесъ въ городскую кассу 300.000 руб. на уведичение проектированнаго психіатрическаго заведенія особымъ навильономъ на 100 человъть хронически больныхъ, а въ октябръ 1892 г. душеприказчики Е. А. Кунъ передали городу 143.000 р. для постройки еще одного павильона имени покойнаго мужа жертвовательницы. Работы шли своимъ чередомъ, и къ концу 1892 г. всв зданія больницы, предположенныя къ постройкъ въ первую очередь, были закончены. Въ мартв 1893 г. скончался Н. А. Алексвевь, а въ мав того же года, согласно его последней воле, супруга его А. В. Алексева пожертвовала городу 300.000 р. на окончаніе строившейся психіатрической больницы. Такимъ образомъ вся пожертвованная сумма достигла 1.349.000 р. Принимая это пожертвованіе, Московская Городская Дума, въ собраніи своемъ 18 мая 1893 года, постановила: «въ виду заслугъ покойнаго Московскаго Городскаго Головы Н. А. Алексвева, по иниціативъ котораго возникла психіатрическая лъчебница

на Канатчиковой дачъ, сооруженная на собранныя имъ пожертвованія, ходатайствовать въ установленномъ порядкъ оприсвоеніи корпусу, который будеть отстроень на жертвуемый капиталь 300.000 р., наименованія по имени покойнаго Н. А. Алексъева». Но впослъдствіи в ся больница на Канатчиковой дачъ получила названіе Алексъевской. 12 мая 1894 г. открыта женская половина больницы на 150 кроватей, а также отдъленіе имени Ф. Я. Ермакова для призрънія 100 душевно-больныхъ хрониковъ мужчинъ.

Всв перечисленныя учрежденія, какъ мы увидимъ ниже, требовали отъ города на свое содержание значительныхъ ежегодныхъ затратъ. Несмотря на это, Городское Общественное Управленіе находило возможнымъ постоянно заботиться о расширеніи и развитіи находившихся ва его попеченіи больниць. И, действительно, некоторыя изъ нихъ съ теченіемъ времени весьма значительно увеличились. Такъ Вторая Городская больница, открытая первоначально на 240 кроватей, уже въ слъдующемъ (1867) году довела число ихъ до 250. Въ концъ 1875 года больница эта была увеличена еще на 50 коекъ-по случаю недостатка мъсть для больныхъ сифилисомъ публичныхъ женщинъ; по распоряженію Городской Управы 50 проститутокъ были помъщены въ новомъ деревянномъ павильонъ, выстроенномъ за годъ передъ тъмъ для оспенныхъ больныхъ (въ январъ 1888 года 50 коекъ для проститутокъ обращены для мужчинъ, больныхъ сифилисомъ). Затъмъ, въ 1879 г., на случай занесенія въ Москву Ветлянской эпидеміи Городская Управа выстроила въ отдаленномъ разстояніи оть другихъ больничныхъ корпусовъ небольшой деревянный баракъ на 12 коекъ. Въ засъданіи 12 мая 1881 г. Московская Городская Дума, обсуждая вопросъ о постройкъ при Второй Городской больницъ церкви и въ связи съ нею больничныхъ палать на 48 коекъ и вмъсть съ тъмъ желая достойно почтить пятидесятильтнюю дъятельность профессора Н. И. Пирогова, который родился и воспитывался въ Москвъ, постановила во вновь имъющемъ строиться церковномъ корпусъ больницы устроить одну палату для хирургических больныхъ, наименовавъ ее «Пироговскою». Корпусъ этотъ выстроенъ и открыть для помъщенія больных 1 ноября 1883 г. Наконець, въ 1888 году, при больницъ открыто отдъленіе на 30 коекъ для дътей, больных скарлатиною; постоянный недостатокъ въ мъстахъ для этихъ больных вызвалъ затъмъ въ 1889 году увеличеніе упомянутаго отдъленія еще на 10 коекъ; съ тъхъ поръ оно уже не закрывалось и обратилось мало-по-малу въ постоянное скарлатинное отдъленіе больницы. Такимъ образомъ Вторая Городская больница за 29 лъть своего существованія увеличилась почти вдвое.

Значительно расширена была и Дътская больница св. Владиміра. Основана она, какъ сказано выше, на 180 кроватей. Но уже въ 1879 году наплывъ больныхъ значительно превышаль количество свободныхъ мъсть въ больницъ, а потому послъдняя мало-по-малу увеличивала число наличныхъ кроватей, такъ что въ 1894 году оно дошло до 265. За этоть періодъ времени въ ней выстроены два новыхъ деревянныхъ барака: одинъ на 12 кроватей въ 1879 году, а другой на 20 кроватей въ 1886 г. Въ Первой Городской больницъ со времени передачи ея въ въдъніе города произведено также не мало улучшеній. Среди нихъ особеннаго вниманія заслуживаеть постройка въ 1890 г. – 1892 г. новаго каменнаго одноэтажнаго корпуса, назначеннаго для помъщенія 80 хирургических больных. Число коекъ въ Первой Городской больницъ въ 1887 году не превышадо 476; къ 1894 году въ распоряжении ея находилось уже 636 кроватей. Такой сильный рость этого лечебнаго заведенія объясняется открытіемъ въ 1888 году двухъ новыхъ его отдъленій -- Серпуховскаго и для неизлачимыхъ. Первое изъ нихъ, на 60 кроватей, возникло 1-го октября въ бывшемъ Серпуховскомъ частномъ домъ и предназначено для женщинъ, страдающихъ венерическими болвзнями. Второе учреждено Московскою Думою въ ознаменованіе спасенія Ихъ Величествъ и Августайшихъ датей ихъ при крушеніи повзда 17-го октября 1888 года; оно предназначено для призрвнія неизлачимо-больных и увачных требующихъ посторонняго ухода, и помъщено сначала въ летнемъ (запасномъ) корпуст больницы, а съ 1892 года переведено въ двухъ-этажный каменный корпусъ.

Больницы бывшаго Приказа Общественнаго Призранія подверглись гораздо меньшимъ измфненіямъ. Но и въ нихъ дъятельность Городскаго Общественнаго Управленія не ограничивалась лишь поддержкою стараго, вводя время отъ времени улучшенія. Такъ, напримъръ, въ Яузской больницъ въ 1893 году закончена постройка каменнаго корпуса съ квартирами для служащихъ, стоившая городу болъе 50.000 руб. Въ Преображенской больницъ также были произведены серьезныя преобразованія. Въ 1889 году, какъ сказано выше, покойнымъ городскимъ головою Н. А. Алекстевымъ обращено было особенное внимание на недостатокъ въ городъ мъсть для душевно-больныхъ. Обращеніе частной благотворительности дало возможность основать новую психіатрическую лечебницу. Но предварительно часть поступившихъ пожертвованій была обращена на передълки въ Преображенской больницъ. Результатомъ послъднихъ явилось между прочимъ приспособленіе подъ постоянное отдъление больницы дома бывшаго Зимина, пожертвованнаго съ этою цълью женою Н. А. Алексвева-Александрой Владиміровной. Это отділеніе дало возможность увеличить число кроватей въ Преображенской больницъ еще на 45.

Наконецъ, увеличилось нъсколько и ЧИСЛО мъсть въ больницъ бр. Бахрушиныхъ. Хотя это лъчебное заведеніе открыто было на 200 штатныхъ коекъ, но помъщение его позволяло свободно размъстить въ немъ еще до 38 больныхъ, чъмъ городъ неоднократно и пользовался. Въ последніе годы 38 запасных в кроватей бывають открыты для пріема больныхъ въ теченіе 9 місяцевъ въ году, т.е. закрываются только на летнее время. Кроме того при больницъ этой съ 1893 г. существуеть еще «домъ призрънія для неизлачимо-больных имени братьевъ П., А. и В. Бахрушиныхъ, построенный и содержимый на пожертвованный ими капиталъ. При чемъ однако содержание медицинскаго и канцелярскаго персонала, пріобретеніе медицинских пособій, страхованіе зданій и имущества-производятся на городской счеть. Штать кроватей въ немъ не опредвлень, и больные содержатся въ томъ числъ, на какое окажется достаточнымъ процентовъ, получаемыхъ съ неприкосновеннаго капитала (въ дъйствительности оно колеблется между 150 и 170).

Такимъ образомъ въ нъкоторыхъ постоянныхъ больницахъ городомъ на свой счетъ произведены значительныя улучшенія; другія были расширены вследствіе притока частныхъ пожертвованій, но всѣ почти лѣчебницы города замътно увеличились по числу кроватей со времени ихъ основанія, результатомъ чего явилось значительное увеличеніе текущихъ расходовъ города на больницы. Сравненіе текущихъ издержекъ города на каждую больницу -- при основаніи ея или переходъ въ въдъніе города-съ соотвътствующими расходами 1894 г., покажеть заботы Общественнаго Управленія о преуспъяніи врачебнаго дъла. Такъ въ 1867 г. израсходовано на Вторую Городскую больницу 38.370 р., а въ 1894 г. -109.474 р., что составляетъ увеличеніе на 185%. Въ 1877 г. текущіе расходы Дітской больницы св. Владиміра составляли всего 56.740 р.; въ 1894 г. они возросли на $39^{\circ}/_{\circ}$ и достигли 78.878 р. Затъмъ рость издержекь города на остальныя больницы съ 1888 по 1894 годъ представляется въ следующемъ виде:

Названіе больницъ.	Расходы города на пост. боль ницы (въ рубляхъ).		
	1888 г.	1894 r.	
1. Вторая Городская	90.656 p.	109.474 p.	
2. Дътская св. Владиміра.	75.368 •	78.878 •	
3. Первая Городская	92.948 >	137.960 •	
4. Старо-Екатерининская .	151.501 •	180.600 *	
5. Яузская	114.361 •	130.056	
6. Басманная	75.629 •	103.173 •	
7. Мясницкая	66.957 •	75.569	
8. Преображенская	110.739 •	129.626	
9. Бахрушинская	50.235 •	63.459 ·	
10. Психіатрическая имени			
Н. А. Алексвева	— >	41.137 *)	

[&]quot;) При разсмотръніи вышеприведенной таблицы должно имъть въ виду, что въ общую сумму расходовъ на больницы не включены здъсь траты города на возведеніе новыхъ построекъ, а равно и на ка-

Разсматривая эту таблицу, мы видимъ, что расходы на содержаніе отдъльныхъ больницъ со времени перехода ихъ въ въдъніе города возросли слъдующимъ образомъ:

Для	Первой Городской	больницы	на	480	/ _o
>	Старо-Екатерин.	>	>	19	W
ø	Нузской	>	>	13	*
>	Басманной	>	•	36	>
>	Мясницкой	>	>	12	*
>	Преображенской	•	>	17	>
*	Бахрушинской	•	>	26	>

Сравнивая затъмъ расходы города на всъ больницы въ 1867 году (38.370 рублей) съ таковыми же въ 1894 году (1.049.931 р. 29 к.), мы видимъ, что они возросли въ 26 слишкомъ разъ, между твмъ весь городской бюджеть за тв же годы увеличился всего въ 31/2 раза. Такой быстрый рость текущихъ расходовъ на больницы не давалъ возможности затрачивать кромъ того большія суммы на учрежденіе новыхъ льчебныхъ заведеній. Тымь не менье Городское Общественное Управление почти ежегодно обращало вниманіе на недостатокъ мъсть въ постоявныхъ больницахъ и старалось придти на помощь больным в г. Москвы учрежденіемъ по мъръ надобности временных отдъленій при различных вазенных и общественных учрежденіяхъ. Но о дъятельности города въ этомъ смыслъ сказано будетъ ниже - въ особой главъ, посвященной временнымъ больничнымъ отделеніямъ.

Переходя затыть къ самой дыятельности московскихъ городскихъ больницъ, интересно прежде всего прослыдить по годомъ общее число больныхъ, находившихся въ нихъ на излычении. Начнемъ съ 1885 года, чтобы сравнить дыятельность постоянныхъ городскихъ лычебницъ до упраздненія Московскаго Приказа Общественнаго Призрынія съ положеніемъ, созданнымъ этою реформой:

питальный ремонть уже существующихъ зданій. Между тъмъ издержим эти были весьма значительны и не мало способствовали росту городскаго бюджета.

Годы.	Число больныхъ но всъхъ посто- ниныхъ город- скихъ больницахъ.	Годы.	често розриять на всях посто- запих разрана посто- ских розриять по посто-		
1885	6 701	1890	42.706		
1886	6.821	1891	43.901		
1887	21.344	1892	47.183		
IHHH	36.030	1893	47.107		
1889	39.556	1894	47.159		

На полица отой ваято по годамъ общее количество больныхы, инходиншихся на излъчени во всъхъ постоянныхъ польшиничь, содержившихся на счеть города. Для каждаго толи из исто пошли какъ больные, находившіеся на попечини польшина ка 1 му января, такъ и вев вновь постуинишни пь нихъ въ теченіе отчетнаго года. И здівсь также шиване аппенительное развите призранія городомъ больпил Примидания развица между 1886 и следующимъ за ины поломъ объясияется, конечно, переходомъ въ въдъніе пирили пити польницъ Приказа Общественнаго Призрънія и Першон Городской больницы, а также и открытіемъ лъпанины ор Бихрушиныхъ. По изъ сравненія перваго полпото торо (1866) даятельности всёхъ этихъ больницъ съ постышний отчетнымъ періодомъ, видно, что количество при принцениемыми городомъ больныхъ въ теченіе семи последины или повросло слишкомъ на 11.(NX) или болве чвиъ ии мит. Зи ист это время открыта только одна новая попсихіатрическая имени Н. А. Але-ATTAILLE TO THE TOTAL TO и вли и и и пе могла серьезно повліять на увеличеніе пошини чисти оольныхъ, такъ какъ въ ней въ теченіе 1994 года призръвалось всего 181 умалишенныхъ. Если мы привинить цифры таблицы по годамъ, то получимъ доппатит привиженый прирость; 1892 г. представляеть впрочими протомъ отпошении отступление, ивсколько превышая ними постышин отчетный періодь. По это объясняется невыпланиемыными условіями, создавшими въ томъ году непывание переполнение городскихъ больницъ: въ началъ гола инчините сининго тифа и наплывь по льготнымъ билетамъ политивы ини мистностей, пострадавшихъ оть неурожая.

вынудили Городское Общественное Управленіе приняться особенно энергично за увеличеніе числа больничныхъ кроватей.

Дъятельность больницъ опредъляется не однимъ только количествомъ призръваемыхъ въ теченіе года больныхъ, такъ какъ послъдніе могуть оставаться въ лючебницъ весьма различное время. Приводимыя цифры указывають по годамъ число такъ называемыхъ больничныхъ дней. Подъ этимъ терминомъ подразумъвается сумма дней, проведенныхъ въ лючебницъ встами больными, находившимися въ ней въ теченіе извъстнаго періода.

Годы.	Число больничныхъ дней по всёмъ посто- яннымъ городскимъ больницамъ.	Годы.	Число больничных в дней по всёмь посто- яннымъ городскимъ вольницамъ.		
1885	179.857	1890	1.240.478		
1886	177.642	1891	1.254.298		
1887	49 6.799	1892	1.243.994		
1888	1.165.228	1893	1.244.517		
1889	1.261.558	1894	1.331.308		

Таблица даеть понятіе о числё больничных дней по всёмъ городскимъ больницамъ, взятымъ вмёстё. И здёсь виденъ постоянный приростъ числа больничных дней, который для 1894 г. по сравненію съ 1888 г. составляетъ 14%, хотя по отдёльнымъ годамъ прирость этотъ и не даеть правильной постепенности и подвергается значительнымъ колебаніямъ.

Для характеристики современнаго положенія дёла въ отдельных больницахъ Москвы представляется наиболее цёлесообразнымъ взять среднія годичныя цифры за послёднее пятилётіе. Въ предлагаемой ниже таблицё московскія городскія больницы расположены по количеству больныхъ въ убывающемъ порядкё; цифры второй графы показывають среднее число дней, проведенныхъ больнымъ въ больнице.

Годичное среднее за 1890—1894 гг.

Больницы.	Число больныхъ.	Дни на одного больнаго.
1. Старо-Екатерининская.	10.356	23,2
2. Яузская	8.175	21,,
3. Первая Городская . ,	7.265	24,
4. Басманная	5.860	21,2
5. Вторая Городская	5.731	20,6
6. Мясницкая	$\bf 3.692$	34,
7. Дътская св. Владиміра.	2.518	27,,
8. Бахрушинская	1.396	53,
9. Преображенская	582	255,
10. Психіатрическая имени		
Н. А. Алексвева	181	151,
По всви больницамъ.	45.756	27,,

Во всъхъ больницахъ въ средній годъ пятильтія призръвалось 45.756 больныхъ; всъ они провели въ больницахъ 1.284.687 дней, или въ среднемъ на 1 больнаго приходится 27,, дней. Сопоставленіе цифръ второй графы указываеть на раздъление всъхъ городскихъ больницъ Москвы на общія и спеціальныя: въ первыхъ больные проводять въ среднемъ значительно меньше времени, чтмъ во вторыхъ. Къ спеціальнымъ больницамъ должны быть отнесены: психіатрическія, т. е. Преображенская и имени Н. А. Алексвева, Бахрушинская (для хрониковъ), Двтская св. Владиміра *), Мясницкая (сифилитическая). Обращаясь къ таблицъ, мы видимъ, что какъ разъ въ этихъ лъчебныхъ заведеніяхъ больные проводять наибольшее время. Первое мъсто въ этомъ отношеніи занимають, конечно, психіатрическія больницы, за ними следуеть Бахрушинская для хрониковъ, затъмъ Мясницкая (сифилитическая) и, наконецъ, Дътская св. Владиміра.

Въ заключение главы о больницахъ приведемъ размъры ежегодныхъ издержекъ города на эти учреждения и отно-

^{*)} При этомъ однако должно вмъть въ виду, что Дътская больница св. Владиміра можетъ быть названа спеціальною никакъ не въ медицинскомъ смыслъ, ябо спеціальна она только по возрасту лъчащихся въ ней больныхъ.

шенія этихъ издержекъ къ общимъ расходамъ Москвы на врачебную помощь населенію.

r	Расходы на	Расходы на посто-	0/0 расходовъ на
Годы.	всю аѣчеб- Ную часть.	янныя городскія больницы.	скія больницы.
1866	168.349	61.347	36,4
1867	144.500	38.370	26,6
1868	159.587	47.896	30,0
1869	166.166	43.608	26,2
1870	165.541	41.571	25,,
1871	165.384	41.384	25,0
1872	171.267	43.306	$25_{,3}^{,0}$
1873	172.130	48.209	28,0
1874	192.248	49.969	26,0
1875	178.779	43.593	24,
1876	223.551	80.943	36,2
1877	461.142	116.355	25,2
1878	387.426	119.896	30,,
1879	272.608	121.225	44,,
1880	303.475	132.979	43,8
1881	312.751	133.512	45,,
1882	336.145	142.383	$42,_{\mathfrak{s}}$
1883	329.456	140.286	42,6
1884	346.680	151.997	43,8
1885	369.918	165.014	44,6
1886	364.316	156.443	42,9
1887	488.449	424.292	86,,
1888	881.628	828.393	94,0
1889	980.946	909.166	92,,
1890	1.023.340	$\boldsymbol{925.825}$	90,,
1891	1.027.100	919.448	89,,
1892	1.144.867	962 262	84,,
1893	1.177.098	984.681	83,,
1894	1.255.088	1.049.931	83,,
b			30 -

Какъ видно изъ таблицы, издержки эти за 29 лътъ значительно возросли—какъ абсолютно, такъ и по отношенію къ общей суммъ расходовъ на лъчебную часть. Абсолютный ростъ расходовъ на больницы зависълъ, какъ это ука-

зано выше, отъ развитія больничнаго діла, и постепенность его нарушается только 1866, 1876, 1887 и 1888 годами. Изъ предшествующаго исторического очерка видно, что въ эти именно года произошли значительныя измёненія въ дълъ пригрънія больныхъ Москвы: въ 1866 г. основана Вторая Городская больница, въ 1876 г. – Дътская св. Владиміра, съ сентября 1887 г. — въ въдъніе города перешли заведенія Приказа Общественнаго Призренія; въ этомъ году также закончена и открыта больница братьевъ Бахрушиныхъ. Процентное отношение издержекъ города на больницы въ расходамъ на всю лъчебную часть въ свою очередь значительно возросло. За первые 13 лъть оно колеблется между 24 и 36%, другими словами-издержки на больницы составляють за это время оть четверти до трети всвхъ расходовъ города на лвчебную часть. Въ теченіе восьми следующихъ леть (1879 - 1886 гг.) оне превышають $40^{\circ}/_{\circ}$ и въ нъкоторые годы близки къ половинъ всъхъ расходовъ города на врачебную помощь населенію. Наконецъ, въ 1887-1894 гг. разсматриваемое отношение выражается 87—94%, такъ что въ эти последніе годы города на всъ его второстепенныя лъчебныя учрежденія составляють въ среднемъ лишь одну девятую расходовъ его на больницы. Вмъстъ съ расширеніемъ и умноженіемъ послъднихъ, возникали и развивались, какъ видно будеть ниже, и другія врачебныя учрежденія города, что и отразилось нъкоторымъ паденіемъ расходовъ собственно на больницы—съ $94^{\circ}/_{\circ}$ (1888 г.) до $83^{\circ}/_{\circ}$ (1894 г.). Но на относительное увеличение расходовъ на больницы вліяло также измънение всего строя городскаго хозяйства, происшедшее за послъдніе 32 года. Въ 1863 г. Общая Дума получила въ наследство отъ своей предшественницы целый рядъ обязательныхъ взносовъ въ казну, представлявшихъ такъ называемыя «пособія» различнымъ врачебнымъ учрежденіямъ, совершенно чуждымъ городу. Эти пособія и составляли въ первое время почти всв расходы города на врачебную часть. Хотя большинство изъ нихъ шло на поддержку постоянныхъ лъчебницъ (Первая Городская больница цъликомъ содержалась на средства города), но завъдывание субсидируемыми городомъ заведеніями оставалось внѣ всякаго вліянія Городскаго Общественнаго Управленія. Мало
по малу порядокъ этоть измѣнился. Нѣкоторыя обязательныя пособія сложены съ города по его ходатайству, больпинство же изъ нихъ прекратились сами собою, такъ какъ
тѣ учрежденія, на поддержку которыхъ они отпускались,
перепли въ полное хозяйственное завѣдываніе города.

Такимъ образомъ на дълъ установился, наконецъ, порядокъ, указанный еще въ 1864 году «Положеніемъ о земскихъ учрежденіяхъ», гласившимъ, что «благотворительныя заведенія, содержимыя на счетъ городскихъ суммъ, состоять въ завъдываніи городскаго общества».

2. Временныя больничныя отделенія. Недостатокъ мъстъ въ постоянныхъ городскихъ больницахъ почти ежегодно вынуждаеть Управу открывать временныя больничныя отделенія. Значительное усиленіе какой нибудь заразной бользни, грозящее принять эпидемическій характеръ, также заставляеть Городское Общественное Управленіе немедленно озаботиться не только увеличеніемъ числа кроватей, содержащихся на счеть города, но и приспособленіемъ для нихъ новыхъ, вполнъ изолированныхъ помъщеній. Наконецъ, слухи о появленіи въ предълахъ Россіи холеры вынуждали городъ приготовиться къ встрвчв устройствоми холерныхъ отдёленій въ постоянныхъ больницахъ, для чего изъ последнихъ необходимо было перевести лечившихся тамъ больныхъ во вновь открываемыя отдъленія. Такимъ образомъ этоть видъ больничной помощи населенію Москвы не можеть имъть сколько нибудь правильной и однообразной постановки: временныя отдъленія возникають по мъръ надобности и закрываются лишь только прекращается въ нихъ потребность. Величина ихъ совершенно различна и колебалась въ разное время между 12 и 200 *) кроватями. Продолжительность ихъ существованія также была очень различная: временная

^{*)} Такъ, напримъръ, на 12 кроватей открыто было въ 1879 г. отдъление въ домъ Буниной при Мясницкомъ частномъ домъ; двумястами коекъ располагалъ городъ въ 1892 году въ Ново-Екатерининской больницъ

больница, устроенная въ 1866 году въ зданіяхъ бывшей Титовской фабрики, съ твхъ поръ не закрывалась и обратилась, какъ уже указано выше, въ постоянную Вторую Городскую больницу; Покровская городская больница при Покровской общинъ сестеръ милосердія функціонировала на средства города около 8-ми лѣть (съ 1880 по 1888 г.): два отдъленія существовали по четыре года и три—по три *). Съ другой стороны встръчаются отдъленія, закрываемыя черезъ 2 или 1½ мъсяца послъ своего возникновенія.

Общій порядокъ устройства учрежденій этого рода сводится къ следующему: замечая недостатовъ месть въ постоянныхъ больницахъ или предвидя возможность появленія въ Москвъ эпидеміи, Городская Управа собираеть свъдвнія о числь кроватей, которыя могуть быть размыщены при постоянныхъ городскихъ больницахъ-сверхъ опредъленнаго въ нихъ штата; затъмъ она подыскиваетъ частные дома или сносится съ различными казенными и частными благотворительными учрежденіями, освёдомляясь о тёхъ условіяхъ, на какихъ городъ можеть открыть при нихъ временныя больничныя отдёленія, и затемь они устраиваются по мъръ надобности при тъхъ учрежденіяхъ, условія которыхъ представляются болже выгодными для города. Иногда приходится оплачивать изъ городской кассы не только все содержаніе новой больницы, но и заводить вновь весь ея инвентарь; въ другихъ случаяхъ Городскимъ Управленіемъ оплачивалось только содержаніе больныхъ, при чемъ плата производилась или за наличнаго больнаго или за извъстное число мъсть.

^{*)} Четыре года существовали слёдующія отдёленія: 1) при Полицейской больниць, открытое 6 сентября 1882 г., закрытое 1 іюня 1886 года в 2) отдёленіе при Голицынской больниць, открытое 1 декабря 1891 года в существующее до сихъ поръ. Три года существовали слёдующія отдёленія: 1) отдёленіе въ домѣ Буниной (съ 24 января 1879 года по 2 декабря 1881 г.); 2) при Голицынской больниць только что упомянутое отдёленіе съ 13 января 1893 года увеличено еще на 60 кроватей, которыя и до сихъ поръ содержатся на городской счеть; 3) при больницѣ Императора Александра III (бывшей Полицейской) съ 22 января 1893 г. и до сихъ поръ.

При разнообразіи условій, въ которыхъ дъйствовали за отдёльные годы временныя отдёленія, представляется невозможнымъ разсмотреть сколько-нибудь подробно ихъ исторію. Сдёлать это тёмъ труднёе, что отчеты объ ихъ двятельности, какъ хозяйственные, такъ и медицинскіе,весьма неоднородны и неполны; кромъ того, иногда они прямо не могуть быть выделены изъотчетовъ постоянныхъ городскихъ больницъ, при которыхъ были открыты временныя отдъленія. Поэтому остается только представить приблизительную картину дънтельности Городскаго Управленія въ разсматриваемомъ направленіи. Первыя сведенія о временныхъ отдъленіяхъ (помимо Второй городской больницы, о которой ръчь шла выше) относятся къ 1873 г.; затъмъ они открывались почти ежегодно. Если принять за единицу однодневное содержание на городския средства одной кровати, то деятельность Городскаго Управленія по содержанію временных больничных отдъленій выразится въ следующихъ цифрахъ *):

Для	1873	r.	41.030	Для 1884 г.	43.800
>	1874	>	17.810	→ 1885 →	54 .2 5 0
*	1875	>	-	1886	81.811
ک	1876	>		→ 1887 →	32.064
•	1877	>	3.220	> 1888 >	23.961
*	1878	>	11.130	→ 1889 →	17.929
>	1879	>	48.794	• 1890 •	5.900
>	1880	>	18.030	· . 1891 ·	19.420
>	1881	•	70.832	· 1892 ·	85 .1 4 9
>	1882	•	77.770	1893	65.535
>	1883	>	71.327	· 1894 ·	128.685

Изъ цифръ этихъ видно, что наибольшую дъятельность въ разсматриваемомъ отношении Городское Общественное Управление проявило въ 1886, 1892 и 1894 годахъ. Для 1886 года это объясняется значительнымъ количествомъ

^{*)} Цифры эти явились результатомъ слёдующаго вычисленія: число дней, въ теченіе которыхъ было открыто каждое отдёленіе, помножено на число кроватей, которыми оно могло располагать; затъмъ полученныя такимъ путемъ цифровыя данныя для всёхъ отдёленій каждаго года сложены между собою.

тифозных забольнай, не повторявшимся съ тъх поръ. Въ 1832 году необходимо было держать на готовъ много свободных мъсть въ больницах въ виду появленія въ предълах Россіи холеры, хотя въ Москвъ она была незначительна. Наконецъ 1894 годъ по числу кроватей во временных отдъленіях и по продолжительности содержанія их на счетъ города значительно превысил всъ предшествовавшіе годы. Обстоятельство это объясняется тъмъ, что въ послъднее время нужда въ добавочных кроватях становится, такъ сказать, хронической, и нъсколько больничных отдъленій, открытых въ 1891 и 1892 гг., вовсе не закрываются и становятся мало по малу постоявными городскими больницами.

Слъдующия таблица наглядно изображаетъ ростъ за послъдніе 4 года числа мъстъ для больныхъ, во временныхъ больничныхъ отдъленіяхъ:

	Январь.	февраль.	Мартъ.	Апръль.	Mair.	Іюнь.	In.	Аві устъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
1891	80	80	80	60	60				-	40	200	200
1892	230	385	385	365	230	60	330	330	130	160	90	110
1893	240	240	315	295	265	265	220	220	190	190	190	190
1894	230	330	330	330	330	330	330	330	220	235	235	290

Абсолютныя цифры таблицы въ общемъ растуть съ каждымъ годомъ, а нужда въ добавочныхъ мѣстахъ для больныхъ ощущается съ теченіемъ времени все настойчивѣе. Такъ въ 1891 году въ продолженіе 4 мѣсяцевъ отдѣленія не функціонировали вовсе; между тѣмъ за послѣдній годъчисло временныхъ мѣстъ для больныхъ ни разу не было ниже 220. Эта постоянная нужда въ добавочныхъ кроватяхъ и вызвала въ послѣднее время постановленіе Думы, которымъ рѣшено построить въ 1896 году еще одну постоянную городскую больницу.

Расходы на временныя больничныя отдёленія производились въ прежнее время изъ суммы, ассигнуемой ежегодно на санитарныя нужды города. Лишь въ смёту 1892 года они вошли отдёльной статьей, а потому только съ этихъ поръ и могутъ быть съ точностью показаны на основаніи «отчетовъ о движеніи суммъ» *).

Для 1892 года они составляли 46.585 руб.

- 1893 • 50.912 ·

Къ временнымъ отдъленіямъ можно также отнести содержаніе на счеть города больныхъ въ некоторыхъ казенныхъ медицинскихъ учрежденіяхъ, что въ вышеприведенныхъ данныхъ не отмъчено. Такъ въ 1884 году Городская Дума постановила принять на свой счеть содержание въ бывшей Полицейской (нынъ Императора Александра III) больницъ-12 душевно-больныхъ женщинъ, и ръшеніе это съ твхъ поръ ежегодно подтверждается. Въ 1880 г. возникъ вопросъ о переводъ въ Старо-Екатеривинскую больницу оспенныхъ больныхъ изъ Первой Городской, гдв не имълось для нихъ изолированнаго помъщенія. Тогда же городъ принялъ на свой счеть расходы по содержанію упомянутыхъ больныхъ, а съ твхъ поръ ежегодно (до 1887 г.) выплачиваль ихъ Приказу Общественнаго Призренія, въ въдъніи котораго находились тогда объ названныя больницы. Наконецъ, въ 1377-78 гг. городомъ затрачено около 300.000 р. на устройство и содержаніе больницы на 1.000 кроватей для больныхъ и раненыхъ воиновъ, чвиъ и объясняется значительный рость за эти годы представленныхъ выше расходовъ на всю лечебную часть.

3. Амбулаторіи. До 1886 г. въ въдъніи города на ходились только двъ амбулаторіи при больницахъ: Второй Городской и Дътской св. Владиміра. Первая изъ нихъ существовала съ 5 іюня 1867 г., а вторая со времени осно-

^{*)} Расходы на пременныя отдёленія за 1888—1891 гг. по отчетамъ о дёятельности Московской Городской Управы представляются въ слёдующемъ видё:

¹⁸⁸⁸ r. - 8.693 py6. - κ .

1890 r. - 5.147 p. 57 κ .

1889 > -11.510 > 28 > 1891 r. -12.107 > 29 >

ванія больницы. Въ 1887 г. число лічебниць для приходящихъ больныхъ значительно возросло: во первыхъ, къ городу перешли амбулаторіи при Старо-Екатерининской, Яузской, Басманной, и Мясницкой больницахъ, а выйств съ открытіемъ Бахрушинской— начала функціонировать и находящаяся при ней пріемная амбулаторія; во вторыхъ, съ этого именно времени возникаютъ первыя городскія са мо с то я тель вы я амбулаторіи.

Въ декабръ 1886 г. Городская Управа, по представленію коммиссім санитарныхъ врачей, нашла полезнымъ «открыть при ночлежныхъ городскихъ домахъ амбулаторіи для осмотра больныхъ ночлежниковъ и проживающихъ въ коечныхъ квартирахъ, а также для раздачи лекарствъ больнымъ, не подлежащимъ отправкъ въ больницы, -- одну въ дом'в Зимина, а другую въ дом'в братьевъ Ляпиныхъ. Тогда же рэшенобыло пригласить четырехъврачей, и такимъ образомъ съ конца 1886 г. двъ первыя самостоятельныя городскія амбулаторіи (Мясницкая и Пресненская) были открыты. Осмотръ ночлежниковъ и пріемъ больныхъ въ этихъ двухъ амбулаторіяхъ производились вечеромъ, т. е. въ то именно время, когда собираются ночлежники. Однако уже очень скоро обнаружилось, что приглашенные врачи не могуть ограничиваться осмотромъ и леченіемъ однихъ ночлежниковъ; наплывъ постороннихъ больныхъ былъ такъ великъ, что въ октябръ 1887 г. пришлось увеличить нанятое въ домъ Зимина помъщеніе. Такимъ образомъ съ самаго же начала выяснилось, что среди бъднъйшихъ жителей Москвы существуеть большая потребность въ безплатной медицинской помощи. Изъ помъщенной ниже таблицы видно, что уже въ следующемъ году число посетителей амбулаторій возросло почти вдвое. Поэтому Городское Общественное Управленіе озаботилось увеличеніемъ числа пріемныхъ для приходящихъ больныхъ и въ 1889 г. открыло двъ новыхъ амбулаторіи—въ Лефортовской и Рогожской частяхъ. Эти двъ амбулаторіи были также только вечернія. Но наплывь больныхь быль такъ великь, что вскоръ пришлось подумать о новомъ расширеніи этого дъла. А такъ какъ наиболъе нуждалось въ помощи бъдное

населеніе именно Рогожской и Лефортовской частей, то рвшено было въ двухъ двиствовавшихъ тамъ съ 1889 г. амбулаторіяхъ, кромъ вечернихъ пріемовъ открыть еще и утренніе. Это решеніе приведено было въ исполненіе въ 1891 г. Тогда же появилась еще одна амбулаторія въ Сущевской части. Уже въ следующемъ году дело медицинской помощи бъднъйшему населенію Москвы получило дальнъйшее развитіе; въ двухъ существовавшихъ въ время вечернихъ амбулаторіяхъ (Пресненской щевской) открыты съ іюля місяца пріемы и въ утренніе часы, а съ 16 января 1892 года начала дъйствовать новая пріемная -- Мъщанская. Наконецъ, въ 1893 году основана Таганская лвчебница для приходящихъ (въ Рогожской части)-съ утренними и вечерними пріемами. Почти вст эти амбулаторіи открыты на окраинахъ города въ мт стностяхъ, отдяленныхъ отъ больницъ и густо заселенныхъ бъднъйшими жителями. Для утреннихъ и вечернихъ пріемовъ въ каждый изъ нихъ приглашенъ особый медицинскій персональ. Такимъ образомъ въ 1894 г. дъйствовало уже 14 амбулаторій, изъ которыхъ 7 находились при больницахъ, а 7 функціонировали самостоятельно. Считая отдвльно утренніе и вечерніе пріемы последнихъ, мы получимъ для 1894 г. всего 19 амбулаторій, изъ нихъ 7 при больницахъ и 12 самостоятельныхъ (7 утреннихъ и 5 вечернихъ). Двятельность самостоятельныхъ амбулаторій видна изъ слъдующей таблицы:

Годы.	dacto.	амбул.	Инсто ротри	. Число посъщен.
184	7	2	7.206	14 407
188	8	2	14.812	27.564
188	19	4	24 143	46 874
189	0	4	57.746	101.995
189	1	7	92.147	174.753
189	2 1	10	119.524	230.853
189	3	12	152.253	314.512
189	4 1	12	160.578	345.602

Она свидътельствуеть, что за восьмилътній періодъ число больныхъ, получившихъ совъть въ городскихъ амбулаторіяхъ, возросло въ 22 раза, а число сдъланныхъ ими посвіщеній—въ 24 раза. Двятельность пріемныхъ при городскихъ больницахъ выражается въ нісколько болів скромныхъ цифрахъ, но тімъ не менів постоянно возрастаєть Изъ приводимой ниже таблицы видно, что, за тоть же восьмилітній періодъ, число больныхъ, получившихъ помощь въ амбулаторіяхъ при больницахъ, а равно и количество, сділанвыхъ ими посінценій возросло втрое.

	-			
Годы:	Число больныхъ.	Число посъщенії		
1887	39.336	69.274		
1888	52.846	106.242		
1889	79.175	136.014		
1890	96.089	159.977		
1891	109.892	186.647		
1892	111.633	188.550		
1893	122.842	204.271		
1894	117.703	207.717		

Разсматриван затымъ цифры амбулаторныхъ больныхъ по полу и возрасту, возъменъ среднія годичныя данныя за посліднее трехлітіе (1892—1894 гг.).

Анбулаторін.	Число посбир- ній.	Общее число больныхъ.	Мужтвы	Женцтви.	Abre.	Cpeanes wacar for. By AGRA ANS MRHA. RESYRET.
2. Ири боль-	296 .989 20 0.179				23.910 19 330	[
Hroro	497.168	261.511	123.588	94.681	43,240	80

Изъ приводимой таблицы вядно, что больше всего пріемныя посъщаются мужчинами (46,2%) для самостоятельныхъ амбулаторій и 48,5% для больничныхъ); затъмъ слъ

дують женщины $(37, 2^{\circ})_{0}$ и $34, 9^{\circ})_{0}$ и, наконець, дъти $(16, 8^{\circ})_{0}$ и 16, 6/6), Такимъ образомъ по составу больныхъ оба разряда амбулаторій весьма близко подходять другь къ другу. Но сравнивая далее значение техъ и другихъ для городскаго населенія, получаемъ далеко не одинавовыя данныя. Уже по самому количеству своему самостоятельныя ам булаторіи значительно превосходять больничныя, а потому въ общемъ итогъ первыя являють, конечно, большую деятельность. Но и помимо этого, изъ последней графы приведенной выше таблицы видно, что въ теченіе последнихъ трехъ леть, въ среднемъ, каждая больничная амбулаторія принимала ежедневно нъсколько мень ше посътителей, чъмъ каждая изъ лъчебницъ самостоятельныхъ. Большая успъшность дъятельности самостоятельных выбулаторій выступаеть съ особенной ясностью, если принять во вниманіе, что всъ пріемныя при больницахъ давно уже дійствують, тогда какъ нъкоторыя самостоятельныя амбулаторіи впервые открыты въ 1893 году.

Согласно итога таблицы, въ средній годъ послёдняго трехлётія во всёхъ 19 городскихъ амбулаторіяхъ оказана безплатная медицинская помощь болёе чёмъ 260 тысячамъ лицъ обоего пола, сдёлавшимъ въ средній годъ до 1/2 милліона посёщеній.

Расходы на больничныя амбулаторіи не могуть быть выделены изъ общихъ издержекъ каждой больницы. Что же касается стоимости содержанія самостоятельныхъ амбулаторій, то она видна изъ слёдующихъ цифръ:

Расходы	на самосто	ят. амбул.	Рас ходь	на самостоят. амбул.		
FOAM.	Bcero (BE Py6.).	Процен. къ раскоду на всю л'вчеб. часть.	Годы.	Bcero (BE py6.).	Процен. къ расходу на всю гвчеб. часть.	
1887	5.707	1,2	1891	22.690	2,,	
1888	5.697	0,6	1892	30.752	2,	
1889	8 914	0,,	1893	40.215	3,4	
1890	15.167	1,5	1894	43.599	3,	

За восемь лёть расходы на самостоятельныя амбулаторіи возросли болёе чёмь въ $7^{1}/_{2}$ разъ, къ тому же они начинають постепенно играть нёсколько большую роль въ общей суммё издержекъ города на всю лёчебную часть: такъ въ 1888 г. отношеніе это выражалось $0_{.6}\%$, а въ 1894 г. оно достигло уже $3_{.6}\%$.

4. Родильные пріюты. Четыре первые городскіе пріюта для безвозмезднаго пріема роженицъ открыты въ 1880 году. Затвиъ въ 1883 году Городское Общественное Управленіе нашло возможнымъ расширить дёло призрёнія роженицъ и устроило два новыхъ пріюта, Въ 1892 г., въ ознаменованіе исполнившагося 25-ти-явтія со дня бракосочетанія Ихъ Величествъ, основаны еще два пріюта. Съ 1889 года роженицы, больныя сифилисомъ, принимаются въ Мясницкой больницъ, для чего въ ней устроенъ родильный пріють на 4 кровати. Въ следующемъ (1890) году открыть родильный пріють на 7 кроватей въ Старо-Екатерининской больниць. Кромъ того, съ 1886 года за городской счеть принимаются роженицы въ Солицынскую больницу: до 1891 года, согласно приговора Городской Думы 18 февраля 1886 г., въ Голицынской больницъ содержалось ежегодно до 350 роженицъ, съ платою по 5 р. за каждую; затъмъ, въ виду значительнаго сокращенія пріема роженицъ въ Московское родовспомогательное заведение, Городская Дума постановила содержать въ Голицынской больницъ до 650 роженицъ съ тъмъ, чтобы цлата (по 5 руб.) производилась городомъ по наличному числу роженицъ.

Такимъ образомъ въ 1894 г. городъ располагалъ 84 кроватями въ десяти родильныхъ пріютахъ; кромъ того, въ нихъ имълись еще запасныя койки, число которыхъ не опредълено и зависитъ отъ размъровъ нанимаемаго помъщенія. Въ 1884 году выработанъ уставъ для пріютовъ, согласно которому они состоять въ непосредственномъ завъдываніи Городской Управы, подъ наблюденіемъ попечительницъ, утверждаемыхъ въ званіи своемъ Городскою Думою; ближайшее же завъдываніе пріютами лежить на старшей акушеркъ. Въ случать необходимости въ участіи акушера, послъдній, согласно уставу 1884 года, приглашался

каждый разъ за особую плату. Но приговоромъ Думы отъ 10 марта 1892 года приглашены за опредъленное постоянное вознаграждение четыре врача-акушера, которые посъщають пріють разъ или два въ недълю, имъють за ними врачебно санитарный надзоръ и всегда могутъ быть, въ случав надобности, вызваны экстренно по телефону.

Принимаются въ пріють роженицы во всякое время дня и ночи, безъ различія сословій и въроисповъданій, при чемъ случаи, требующіе сложныхъ операцій, въ пріюты обыкновенно не принимаются, а направляются въ родовспомогательное заведеніе и въ пріюты при Голицынской и Старо Екатерининской больницахъ; роженицы, больныя сифилисомъ, направляются въ пріють при Мясницкой больницъ. Въ случать заболтванія роженицъ или обнаруженія у нихъ какихъ либо болтваней, онт направляются въ больницу.

Число рожениць, находившихся во всёхъ городскихъ пріютахъ и въ Голицынской больнице за счеть города, видно изъ следующей таблицы:

Годы.	око я Р	Pome-	Годы.	Число	Рожениц	ъ.
	пріютовъ.	ницъ.		пріютовъ	•	
1880	4	301	1888	7	3.605	
1881	4	1.227	1889	8	4.430 +	66*)
1882	4	1.519	1890	9	4.609+	329
1883	6	1.822	1891	9	5.128 +	618
1884	6	1.921	1892	11	5.666+	862
1885	6	1.915	1893	11	5.942 +	862
1886	7	2 .909	1894	11	6.309+	842
1887	7	3.390		Итого.	50.693 + 3	3.579

Такимъ образомъ годичное число роженицъ, находившихся на попеченіи города, въ теченіе 14 лътъ (1881—1894) возросло слишкомъ въ 5 разъ, а общее число роженицъ, въ теченіе 15 лътъ нашедшихъ пріють за счетъ города, простиралось до 55.000.

Расходы на содержание родильныхъ пріютовъ при боль-

^{*)} Ст. 1889 года приведено особой графой число роженицъ, принятыхъ въ родильныхъ пріютахъ при больницахъ Старо-Екатерининской и Мясницкой.

ницахъ Мясницкой и Старо-Екатерининской показаны отчетахъ по больницамъ, и выдълить ихъ не представляется возможнымъ. Расходы же по остальнымъ 8 пріютамъ и по содержанію роженицъ въ Голицынской больницъ, а равно и отношеніе ихъ къ общей суммъ издержекъ города на всю лъчебную часть выражаются слъдующими цифрами:

Годы.	Раскоды на родильные пріюты.	Проценты къ расх. на всю гъч. часть.	Годы.	Расходы на родильные пріюты.	Проценты къ раск. на всю гвч. часть.
	Pac Po n	Upou pacx. rbt.		Pac, po, m	Проц раск. гвч.
1880	4.536	1,,	1888	18.930	2,,
1881	7.650	2,,	1889	20.354	2,1
1882	9.369	$2,_{8}$	1890	23.256	2,
1883	13.064	4,0	1891	22.429	
1884	13.422	$3,_{9}$	1892	34.651	$2,_{2},_{0}$
1885	14.072	3,8	1893	36.315	3,1
1886	17.760	4,9	1894	35.974	3,0
1887	19.323	4,0			. •

Если сравнить расходы города на родильные пріюты въ 1881 году съ такими же расходами 1894 г., то окажется, что они возросли больше чъмъ въ 4½ раза; съ другой стороны и относительное ихъ значеніе въ общей суммъ издержекъ на лъчебную часть за это время нъсколько повысилось.

5. Пріемные покои при полицейскихъ домахъ предназначены для поданія первоначальной помощи больнымъ, получившимъ какія либо поврежденія. Учрежденія эти не находятся въ завъдываніи Общественнаго Управленія, но съ 1884 года содержатся на отпускаемыя городомъ суммы.

Расходы города на пріемные покои видны изъ слідующихъ цифрь:

Годы.	Расходы (въ руб.).	Годы.	Расходы (въ руб.).
1884	6.238	1889	11.748
1885	10.316	1890	4.822
1886	15.772	1891	3.609
1887	8.792	1892	5.450
1888	9.803	1893	4.005
		1894	4.645

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ДЪЯТЕЛЬНОСТЬ

MOCKOBCKATO

ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННАГО УПРАВЛЕНІЯ.

Печатано	по	распоряженію	Mocrobcraro	Городского	Головы.

Благотворительная дъятельность Московскаго Городского Общественнаго Управленія 1).

I.

Краткій историческій очеркъ.

Москва издревле изобиловала бъднымъ и безпріютнымъ людомъ, снискивавшимъ себъ пропитаніе преимущественно испрашиваніемъ милостыни. Ближайшая причина такого явленія лежить съ одной стороны въ постоянномъ наплывъ неимущихъ въ Москву въ разсчетъ найти средства къ жизни въ богатой столицъ, съдругой — въ освященныхъ церковнымъ обычаемъ нравахъ и возгрвніяхъ московскаго населенія, неръдко соединяющаго съ подаяніемъ копъечной милостыни понятіе о подвигъ христіанской любви и милосердія. На ряду съ неспособными къ труду бъдняками и случайными нищими въ средъ городского населенія образовался особый контингенть лиць, обратившихь нищенство въ ремесло, профессію. Наше законодательство строго различаеть эти два вида нищенства. Еще въ 1682 г. указомъ царя Өедора Алексвевича предписано было «разобрать» московских нищих и для безпомощных устроить «2 шпитальни» или богадъльни, а «здоровымъ лънтяямъ дать работу»²). Петръ I, предписывавшій карательныя мфры не только противъ нищихъ, но и противъ лицъ, подававшихъ милостыню, требовалъ устройства для призрънія неимущихъ особыхъ заведеній: «гошпиталей» (для больныхъ), смирительныхъ домовъ (для нищихъ и «гулякъ»),

¹⁾ Составлено для Всероссійской выставки 1896 года служащей въ статистическомъ отділеніи Московской Городской Управы Е. Н. Каменецкой.

²⁾ Въ указъ говорится также о предупрелительныхъ мърахъ протикъ инщенства, которыя правительство усматривало въ устройствъ заведсній для обученія подростковъ наукамъ и ремесламъ.

прядильныхъ домовъ (для нищенствующихъ женщипъ) и т. п. 1), необходимыя для этого издержки возлагались, кромъ церквей и монастырей, на городские магистраты и сословныя учрежденія, которымъ вмінялось въ обязанность призръвать своихъ нищихъ, и на помъщиковъ-въ тъхъ случаяхъ, когда въ числъ нуждающихся въ призръніи оказывались принадлежащие имъ люди. Но всв предначертанія этого рода были проведены въ жизнь только при Екатеринъ II, въ царствованіе которой было издано много законодательных в актовъ и административных в распоряженій по призрвнію бъдныхъ. Къ числу такихъ меръ, относящихся въ Москвъ, принадлежать слъдующія: учрежденіе Московскаго Воспитательнаго дома, устройство при нъкоторыхъ монастыряхъ особыхъ пріютовъ для душевно-больныхъ, воспрещение уличнаго нищенства и, какъ мъра противъ него, устройство въ 1775 году больницы и богадъльни для больныхъ, престарълыхъ и увъчныхъ и особаго учрежденія для принудительных работь (перваго работнаго дома въ Россіи) – для здоровыхъ нищихъ; открытіе въ 1777 году инвалиднаго дома и, наконецт, учреждение въ 1782 г. Московскаго Приказа Общественнаго Призрвнія.

До 1775 года двло общественнаго призрвнія бідных въ Москві находилось исключительно въ відіній Коллегій Экономій и епархіальнаго відомства. Коллегія строила при церквахъ (на свободныхъ церковныхъ земляхъ) небольшіе богаділенные пріюты для поміщенія въ каждомъ до 15 призріваемыхъ; такіе же пріюты устрайвались какъ отдільными благотворителями, такъ и сообща прихожанами при церквахъ, въ частныхъ домахъ и въ полицейскихъ частяхъ города Москвы. Въ 1782 г., когда по случаю учрежденія Московскаго Приказа Общественнаго Призрінія затребованы были отъ полицій и епархіальнаго віздомства свідінія о московскихъ богадільняхъ, — всіхъ богаділенныхъ домовъ въ Москві оказалось 123. Въ числі ихъ было только одно заведеніе, принадлежавшее Московскому магистрату и устроенное на магистратской землі, и одно (на

¹⁾ См., напримъръ, регламентъ главному магистрату 16 янв. 1721 г.

100 человъкъ), устроенное въ одной изъ полицейскихъ чапри послъдстей на средства магистрата и купечества; немъ заведеніи выдавалось также пособіе 150 лицамъ, живбогадъльни. Въ остальныхъ богадъленныхъ пріютахъ поміщалось въ каждомъ отъ 5 до 18 человіть, но въ большинствъ случаевъ богадъленные дома или стояли пустыми за ветхостью, или сдавались внаймы Коллегіей Экономіи (напр., подъ харчевный торгъ) или церковнымъ причтомъ, или, наконецъ, служили для помъщенія причта. Приказъ Общественнаго Призрвнія приняль въ свое завъдываніе 25 богадъленныхъ зданій, принадлежавшихъ Коллегін Экономін, причемъ въ твхъ, которыя находились въ болъе исправномъ видъ, имъ устроены были народныя училища, а зданія, пришедшія въ ветхость, были сломаны; богадъльни же, устроенныя на средства прихожанъ и частныхъ благотворителей и не сломанныя за ветхостью, оставлены были въ въдъніи епархіальнаго начальства, съ обязательствомъ содержать ихъ въ исправности и обезпечить содержание пригръваемыхъ въ нихъ лицъ.

На Приказъ Общественнаго Призрънія, надолго сдълавшійся главнымъ средоточіемъ правительственной благотворительности въ Москвъ, возложено было устройство различныхъ заведеній для призрънія неимущихъ (сиротскихъ домовъ, богадъленъ и пр.); за 100 съ лишнимъ лътъ существованія Приказа дъятельность его былъ почти исключительно направлена на призръніе бъдныхъ въ заведеніяхъ (преимущественно больницахъ).

Скудость денежныхъ средствъ, а главное—бюрократическая организація Приказа лишали его возможности направить свои усилія на непосредственное ознакомленіе съ нуждой и помогать неимущимъ не только въ спеціально для этого предназначенныхъ заведеніяхъ, но и внъ ихъ. Впослъдствій для непосредственнаго завъдыванія такъ назыв. богоугодными заведеніями Московскаго Приказа былъ учреждень (въ 1833 г.) Попечительный Совъть заведеній общественнаго призрънія; Приказъ же сталь играть лишь роль казначейства этого учрежденія. Что же касается борьбы съ нищенствомъ, то она, попрежнему, ограничивалась по-

липейскими мърами: высылкой нищихъ этапнымъ порядкомъ на родину, штрафованіемъ помъщиковъ за выдачу паспортовъ нищенствующимъ бродягамъ и т. п.

Навонецъ, въ 1838 году въ Москвъ былъ учрежденъ «Комитеть по разбору и призранію просящихъ милостыни», представляющій собою первую попытку привлечь къ дълу благотворительности общественныя силы города въ видъ лицъ, желающихъ добровольно жертвовать на это дело свой трудъ и деньги. Комитетъ, открытый въ 1839 г. сдля изысванія дійствительных редствъ въ уменьшенію нищенства въ Московской столицъ и для принятія нужныхъ и по обстоятельствамъ возможныхъ мфрь въ семъ общественномъ двав», состоявъ изъ президента, назначавшагося по Высочайшему соизволенію, вице-президента и 10 членовъ: 5 отъ дворянства и 5 отъ почетнаго купечества и гражданства; вице-президенть и члены избирались генералъ-губернаторомъ изъ числа лицъ, «спискавшихъ въ обществъ особенное уважение своею благотворительностью и стремленіемъ въ общей пользв. Комитету было также предостивлено право привлекать къ дълу сотрудниковъ и агентовъ, при помощи которыхъ онъ могъ бы «входить въ тіцательное разсмотржніе отджльныхъ случаевъ необходимой помощи въ нуждт для предотвращенія нищеты». Въ въдъніе Комитета передань быль Работный домъ, учрежденный въ 1836 году «для призрънія взрослых влюдей обоего пола и для занятія нищихъ работою и состоявшій до 1839 г. въ завъдываніи Попечительнаго Совъта заведеній общественняго пригранія 1). Несмотря, однако, на благотворное начало, положенное въ основаніе организаціи Комитета, учрежденіе не сумъло привлечь къ дълу общественныя силы; участіе въ немъ «именитыхъ гражданъ» ограничивалось лишь взносомъ денегъ, а всъмъ дъломъ заправляли чиновники. Вюрократическій строй Комитета, архаическій характеръ его устава, приспособленнаго къдореформенной

¹⁾ Работный домъ, учрежденный въ 1775 году Императрицей Екатериной II, подъ въдъніемъ московской полиціи, съ теченіемъ времени слидся со Симрительнымъ домомъ, учрежденнымъ Приказомъ Общественнаго Призрънія (1785 г.).

эпохв и во многомъ несогласнаго съ новыми учрежденіями (напр., соединеніе въ одномъ учрежденіи административныхъ и судебныхъ функцій), зависимость отъ исполнительности полицейскаго въдомства,—такъ какъ Комитетъ разбиралъ только нищихъ, доставляемыхъ ему полиціей, наконецъ, недостатокъ матеріальныхъ средствъ,— все это лишило это учрежденіе почти всякаго жизненнаго значенія. Дъятельность Комитета съ годами все болье и болье суживалась, и дъло окончилось передачей его функцій по иниціативъ правительства въ въдъніе Московскаго Городского Общественнаго Управленія (въ 1893 году), спустя 6 лътъ послъ передачи послъднему заведеній упраздненнаго въ 1897 г. Приказа Общественнаго Призрънія.

Рядомъ съ упомянутыми благотворительными учрежденіми въ Москвъ-ко времени передачи городу главнъйшихъ органовъ правительственной благотворительности, - существовало уже много другихъ благотворительныхъ учрежденій и въдомствъ. По свъдъніямъ «Сборника статистических свъдъній о благотворительности Москвы за 1889 г., благотворительныя учрежденія города Москвы можно распредълить на следующія 9 категорій: 1) учрежденія въдомства Московскаго Городского Общественнаго Управленія, 2) втдомства учрежденій Императрицы Маріи, 3) въдомства Министерствъ (Военнаго, Народнаго Просвъщенія и др.), 4) Духовнаго въдомства, 5) въдомства Императорскаго Человъколюбиваго Общества, 6) учрежденія сословныя, 7) національныя и иновфрческія, 8) учрежденія благотворительных обществь (въ въдъніи Министерства Внутреннихъ Дълъ) и 9) учрежденія частныхъ лицъ.

До 1887 года, т. е. до передачи городу заведеній Приказа Общественнаго Призрвнія, Московское Городское Управленіе принимало весьма слабое участіе въ двлю общественной благотворительности въ твсномъ смыслю этого понятія. Двятельность города въ этомъ отношеніи ограничивалась отпускомъ суммъ разнымъ благотворительнымъ ввдомствамъ и учрежденіямъ (Приказу Общественнаго Призрвнія, Измайловской военной богадвльню и др.), раздачею бвднымъ процентовъ съ пожертвованныхъ на этоть предметъ благотворительныхъ капиталовъ и другими временными выдачами, а также единовременными пожертвованіями изъ городскихъ суммъ. Единственными заведеніями общественнаго призрѣнія, принадлежавшими городу до 1887 г., были Рукавишниковскій пріють, перешедшій въ вѣдѣніе Городскаго Управленія въ 1878 году, и городской ночлежный домъ. Благотворительныя выдачи отдѣльнымъ лицамъ не всегда достигали цѣли, такъ какъ безъ непосредственнаго ознакомленія съ нуждою невозможно было дѣлать строгаго выбора между лицами, обращавшимися за пособіемъ.

И воть уже съ начала 80-хъ годовъ Городское Управленіе дълаетъ попытки стать въ непосредственныя отношенія къ нуждъ городского населенія. Въ 80-хъ годахъ въ Московской Городской Думъ возникъ вопросъ объ учрежденіи сначала временныхъ, а потомъ и постоянныхъ приходскихъ попечительствъ о бъдныхъ, для чего ръшено было воспользоваться существовавшими (по полож. 1864 г.) дерковноприходскими попечительствами, и возбуждено ходатайство о соотвътственномъ измъненіи законоположенія о нихъ. Попытка временной совмъстной дъятельности съ церковноприходскими попечительствами была сдёлана еще въ 1880 году въ цъляхъ снабженія бъднъйшаго населенія города хлъбомъ по удешевленной цънъ; предположенное же (въ 1882 г.) устройство постоянныхъ городскихъ приходскихъ попечительствъ не осуществилось, такъ какъ задуманное совивщение завъдывания ими въ рукахъ двухъ учреждений-Городского Управленія и духовнаго въдомства - оказалось неудобовыполнимымъ. Результатомъ этого, а также результатомъ возникшаго въ 1885 г. вопроса о передачъ городу дълъ Комитета по разбору и призрвнію нищихъ - было предположение организации городской благотворительности уже не по приходамъ, а по участкамъ города, и тогда уже задумань быль осуществленный впоследствии плань организаціи городских участковых попечительств о бъдныхъ. Къ концу означеннаго періода относится и окончательное ръшение вопроса о передачъ городу заведений бывшаго Приказа Общественнаго Призрвнія. Съ передачей городу въ 1887 г. означенныхъ заведеній благотворительная діятельность Городского Управленія получила значительное развитіе.

Въ составъ переданныхъ городу заведеній входили преимущественно больницы, но, вмъстъ съ ними, было передано и нъсколько благотворительныхъ заведеній въ тъсномъ
смысль, а именно: Екатерининская и Демидовская богадъльни и Ахлебаевскій страннопріимный домъ; кромъ того
изъ въдомства учрежденій Императрицы Маріи городу былъ
переданъ (вмъстъ съ 1-й Городской больницей) домъ призрънія имени Горихвостова. Вмъстъ съ этими заведеніями
къ городу перешли ихъ движимыя и недвижимыя имущества, а также принадлежащіе имъ благотворительные капиталы. Кромъ капиталовъ благотворительныхъ заведеній,
городу были переданы также капиталы благотворительныхъ
обществъ, существовавшихъ при нъсколькихъ изъ перешедшихъ къ нему больницъ — для выдачи пособій выходящимъ изъ больницъ неимущимъ.

Въ 1893 году къ числу городскихъ благотворительныхъ заведеній присоединились еще заведенія упраздненнаго въ этомъ году Комитета по разбору и призрѣнію нищихъ, а именно: Работный домъ, съ существующей при немъ богадѣльней (для лицъ обоего пола), Тихвинская богадѣльня и Долгоруковское ремесленное училище для нищенствующихъ мальчиковъ. Въ томъ же 1893 году при Городской Бахрушинской больницѣ былъ открытъ домъ призрѣнія бр. Бахрушиныхъ, а въ слѣдующемъ 1894 г. началъ функціонировать тоже предназначенный для неизлѣчимыхъ больныхъ, но не связанный ни съ какой больницею, вполнѣ самостоятельный домъ призрѣнія братьевъ Боевыхъ. Впослѣдствіи, въ 1895 г., къ перечисленнымъ здѣсь заведеніямъ общественнаго призрѣнія присоединился еще городской сиротскій домъ имени Мазурина.

Благотворительная дъятельность Городского Управленія въ 1887—1894 годахъ была направлена, главнымъ образомъ, на приведеніе въ надлежащее состояніе уже находившихся въ его въдъніи и на устройство новыхъ заведеній общественнаго призрънія. Но въ то же время, - въ связи съ об-

сужденіемъ сдъланнаго Думъ предложенія взять въ свои руки дъла Комитета по разбору и призрвнію нищихъ, -- Городскимъ Управленіемъ дъятельно разрабатывался вопросъ объ устройствъ задуманныхъ еще въ половинъ 80-хъ годовъ участковыхъ городскихъ попечительствъ о бъдныхъ. Въ 1893 году былъ упраздненъ Комитеть по разбору и призрънію нищихъ въ Москвъ, и его обязанности возложены на учрежденное при Городскомъ Управленіи «Городское Присутствіе по разбору и призрънію нищихъ, состоящее изъ нъсколькихъ представителей отъ города и губернскаго земства и одного-отъ мъстной столичной полиціи. Но такъ какъ разборомъ нищихъ, доставляемыхъ полиціей въ Гэродское Присутствіе, далеко не разръшался вопрось о дъйствительной помощи бъдному населенію Москвы, то предстояло изыскать мфры, чтобы по возможности недопускать неимущихъ до нищенства, т. е. правильно организовать разнообразную помощь неимущимъ. Въ отвътъ на ходатайство Думы положеніемъ Комитета Министровъ 1893 года, городу предоставлялось право учреждать въ Москвъ участковыя попечительства о бъдныхъ «для сбора пожертвованій, раздачи пособій и постояннаго наблюденія надъ призръваемыми». Городская Коммиссія «о пользахъ и нуждахъ общественныхъ», на которую была возложена разработка вопроса объ организаціи будущихъ попечительствъ, предложила Городскому Управленію организовать въ Москвъ призръніе бъдныхъ по образцу гор. Эльберфельда. Сущность предложенной Коммиссіею и принятой Думою системы состоить въ привлечении къ дълу призрънія неимущихъ возможно большаго числа добровольных в двятелей изъ общества, въ непосредственномъ ознакомлении съ каждымъ отдъльнымъ случаемъ нужды и въ оказаніи цэлесообразной помощи. Съ этой целью решено было покрыть всю площадь Москвы сттью попечительствь, устраивая ихъ постепенно, по мъръ наличности матеріальныхъ средствъ и необходимыхъ силь и, не опредъляя окончательно района ихъ дъятельности, распредълять между ними всю территорію города.

По утверждении въ установленномъ порядкъ выработан-

BH-TOCKE ныхъ «Коммиссіей о пользахъ и нуждахъ общественных з временныхъ правилъ о попечительствахъ-было приступлено къ ихъ организаціи. Дъятельность городскихъ попечительствъ о обдимхъ, открытая въ видъ временной мъры впредь на 2 года, началась въ концъ 1894 г., а къ 1 января 1895 г. ихъ было уже организовано свыше 20.

Съ отпрытіемъ участковыхъ городскихъ попечительствъ начинается новая эра въ благотворительной двятельности Московскаго Городского Общественнаго Управленія, которую вибств съ твиъ можно разсматривать и какъ новую эру въ исторіи московской благотворительности вообще, такъ какъ до того времени въ Москвъ, не смотря на множество различныхъ благотворительныхъ учрежденій и обществъ, почти совствиъ не существовало правильно организованнаго призрънія бъдныхъ вообще и помощи бъд. нымъ на дому въ частности. Двятельность вновь учрежденныхъ попечительствъ, число которыхъ простирается въ настоящее время до 25, охватила всю городскую территорію, привлекая къ себъ все болъе и болъе общественныхъ силъ и многочисленныя пожертвованія. Попечительствами открыть также цваый редь мелкихь благотворительныхъ заведеній (богадъленъ, дътскихъ пріютовъ и т. п.).

Изъ сдъланнаго выше краткаго историческаго очерка городской общественной благотворительности видно, что въ хронологическомъ порядкъ она можетъ быть раздълена на 3 неравныхъ періода: 1) періодъ до 1887 г. - почти полное отсутствіе самостоятельной двятельности Городского Управленія въ области общественнаго призрънія неимущихъ; 2) періодъ съ 1887 по 1894 гг. – переходъ къ самостоятельному завъдыванію городомъ крупными благотворительными учрежденіями и расширеніе городской благотворительности устройствомъ новыхъ заведеній общественнаго призрънія и 3) періодъ съ 1894 г. -- новая организація городской общественной благотворительности и начало дъятельности городскихъ участковыхъ попечительствъ о бъдныхъ.

Переходя въ болъе подробному ознавомленію съ городской общественной благотворительностью и со средствами, которыми городь располагаеть въ этой области, отмъгимъ, что благотворительная дъятельность Московскаго Городского Общественнаго Управленія можеть быть раздълена на 2 вида помощи неимущимъ: 1) призръніе бъдныхъ въ спеціально для этого предназначенныхъ заведеніяхъ и 2) помощь неимущимъ на дому.

Остановимся на каждомъ изъ этихъ видовъ городской благотворительности въ отдъльности.

II.

Призрѣніе бѣдныхъ въ благотворительныхъ заведеніяхъ.

Въ настоящее время въ въдъніи Московскаго Городского Общественнаго Управленія находятся 59 заведеній 1) общественнаго пригрънія, включая сюда мелкія благотворительныя заведенія, устроенныя городскими попечительствами о бъдныхъ. Заведенія эти слъдующія: 1) Императорскій Екатерининскій богаделенный домъ, съ отделеніями Борисовскимъ и Чебы шевскимъ – и подвъдомственной ему Демидовской богадъльней; 2) страннопріимный домъ сек.-маіора Ахлебаева, съ безплатными при немъ квартирами; 3) домъ призрвнія Горихвостова при 1-й Городской больницъ; 4) домъ призрънія бр. Бахрушиныхъ при Бахрушинской городской больниць; 5) домъ призрыня бр. Воевыхъ съ безплатными при немъ квартирами; 6) Работный домъ съ богадъльнями при немъ (мужской и женской); 7) богадъльня въ селъ Тихвинскомъ (Бронницкаго увзда, Московской губ.); городской Сиротскій дому имени Мазурина; 9) городской ночлежный домъ съ устроенными при немъ дешевыми столовой и чайной; 10) Долгоруковское ремесленное училище для малолетнихъ нищихъ; 11) Рукавишнивовскій ремесленый исправительный пріють для малольтнихъ преступниковъ и 12) цълый рядъ мелкихъ благотворительныхъ заведеній городскихъ участковыхъ попечительствъ о бъдныхъ: богадъленъ, дътскихъ пріютовъ и т. п. (всего 48 за-

¹⁾ Городскія больницы и другія заведенія, предназначенныя для поданів врачебной помощи населенію, составляють предметь отдільнаго очерка («Врачебным учрежденія города Москвы»).

веденій). Характерь благотворительнаго заведенія носить также отділеніе для неизлічимых, устроенное въ 1888 г. при 1-й Городской больниці 1).

Въ настоящее время производится постройка учебно-ремесленнаго пріюта (съ мастерскими) для 50 нищихъ дъвочекъ—въ память бракосочетанія Великой Княгини Ксевіи Александровны. Городомъ проектируется также устройство еще нъсколькихъ крупныхъ заведеній общественнаго призрынія, а именю: пріюта для покинутыхъ дътей и сиротъ (на капиталъ въ 600.000 рубъ, пожертвованный бр. Бахрушиными), богадъльни (на пожертвованіе г-жи Гееръ) и 2-хъ домовъ трудолюбія: одного на городскія средства (въ память заслуженнаго гласнаго Грудева) и другого—на пожертвованный для этой цъли капиталъ (г-жи Горбовой).

Старъйшее и самое крупное изъ благотворительныхъ заведеній, принадлежащихъ Московскому Городскому Общественному Управленію, — И м ператорскій Екатерининскій богад вленный домъ, или такъ называемая Матросская богад вльня, — возникло въ 1775 году по мысли Императрицы Екатерины П. Императрица повелъда учредить въ Москвъ (подъ въдомствомъ Московскаго оберъ-полицеймейстера) особую богадъльню, получившую впослъдствіи названіе «Императорскаго Екатерининскаго богадъленнаго дома». Вновь открытая богадъльня помъщалась временно въ строеніяхъ бывшаго карантиннаго дома, а затъмъ, въ 1787 г., была переведена въ собственное зданіе, гдъ она помъщается и по настоящее время.

Первоначально Екатерининская богадёльня представляла изъ себя цёлую колонію благотворительных заведеній, изъ которыхъ нёкоторыя получили впослёдствіи самостоятельное существованіе. Въ 30-хъ годахъ текущаго столётія въ составъ ея входило 6 отдёленій: 1) для призрёнія благородныхъ, 2) для разночинцевъ и отставныхъ сол-

¹⁾ Кромъ того, при 2-хъ городскихъ больницахъ имъются пріюты для выздоравливающихъ, устроенные и существующіе на средства организованныхъ при этихъ больницахъ благотворительныхъ обществъ, на-ходищихся подъ наблюденіемъ Городской Думы.

дать съ женами и дътьми, 3) инвалидное для офицеровъ, нижнихъ 4) инвалидное чиновъ, такъ называемое ЯЦД Александро-Алексвевское, 5) отдвленіе для 100 малольтнихъ офицерскихъ сиротъ и 6) отдъленіе для престарылыхъ и увъчныхъ пенсіонеровъ Воспитательнаго дома (переведенное впоследствіи въ страннопріимный домъ Ахлебаева). Въ 1836 г. (годъ утвержденія новыхъ штатовъ) всв прежнія отдъленія богадъльни, оставшіяся невыдъленными изъ нея, слились въ одно учреждение-Екатерининский богадъленный домъ-съ 3-мя отдъленіями: 1) для благородныхъ, 2) разночинцевъ и 3) неизлъчимыхъ; во 2-й половинъ текущаго стольтія при богадъленномъ домь возникло еще 2 отдыле. нія: Чебышевское (въ 1854 г.) - для призрънія 6 раненыхъ офицеровъ и Борисовское (1862 г.) – для призрънія 100 лицъ престарълыхъ и увъчныхъ (преимущественно отставныхъ и ихъ женъ). Оба отдъленія получили военныхъ чиновъ свои названія отълицъ, пожертвовавшихъ на содержаніе ихъ спеціальные капиталы. Въ 1894 г. открыто отделеніе Екатерининской богадъльни на 70 человъкъ въ домъ призрънія бр. Боевыхъ. Кромъ этихъ отдъленій въ въдъніи Екатерининской богадъльни находится еще Демидовская богадъльня, -- называемая также Демидовскимъ отдъленіемъ Екатерининскаго богадъленнаго дома, -- учрежденная въ 1834 г. на капиталъ свыше 44.000 рублей и перешедшая въ въдъніе города вмъстъ съ остальными заведеніями Попечительнаго Совъта. Богадъльня эта помъщается въ отдъльномъ, ей принадлежащемъ зданіи.

Въ теченіе первыхъ 7 літь послів своего учрежденія Екатерининская богадільня находилась въ відініи Московскаго оберъ-полицеймейстера; въ 1782 г. она была подчинена вновь учрежденному въ этомъ году Московскому Приказу Общественнаго Призрінія, изъ непосредственнаго відінія котораго была затімъ изъята въ 1833 г. и подчинена Попечительному Совіту заведеній общественнаго призрінія; въ 1887 г. богаділенный домъ— со всіми подчиненными ему отділеніями (всего 1.147 штатныхъ кроватей)—перешелъ въ відініе Московскаго Городского Управленія. Переданные вмістів съ нимъ благотворительные капиталы составляли, вмъстъ съ капиталомъ Деми-довской богадъльни, свыше 400.000 руб.

Расходы по содержанію Екатерининской богадъльни-до передачиея городу-покрывалисьизъсуммъ, ассигнованныхъ на ея содержаніе Приказомъ Общественнаго Призренія, изъ процентовъ съ принадлежащихъ заведенію благотворительныхъ капиталовъ, изъ ежегоднаго пособія Московской Думы (13.500 руб.) и другихъ источниковъ. На эти средства въ богадъльнъ и ея отдъленіяхъ содержалось боле 1.000 призреваемыхъ. Въ настоящее время, согласно дъленію призръваемых въ Екатерининской богадъльнъ на здоровыхъ, слабыхъ и больныхъ, существуетъ 3 разряда пищевого довольства: $9^{1}/_{2}$, $10^{1}/_{2}$ и $15^{1}/_{2}$ коп. на 1 призръваемаго въ день; призръваемыя въ Демидовской богадъльнъ (исключительно женщины) пользуются улучшеннымъ столомъ (181/2 коп. въ день на 1 призръваемую). Полное содержание 1 призръваемаго въ Екатерининской богадъльнъ и Демидовскомъ отдъленіи ен обходится въ среднемъ 115, руб. въ годъ (31, коп. въ день), а со включеніемъ капитальнаго ремонта зданій—130, руб. въ годъ (35, коп. въ день). Въ богадъльнъ имъется 1.078 штатныхъ кроватей; подъ богадъленную больницу отведено 65 кроватей (вмъсто полагающихся но штату 50) и подъ отдъленіе для слабыхъ и неизлъчимыхъ-оть 530 до 570 (вмъсто положенныхъ 300); въ числъ призръваемыхъ этого отдъленія находятся и спокойные душевно-больные (до 100 человъкъ). Въ 1894 г. всъхъ призръваемыхъ въ Екатерининской богадъльнъ было 1.284 человъка обоего пола, въ томъ числъ въ Демидовскомъ отдъленіи – 13. Общая стоимость недвижимости Екатерининской богадъльни (съ Демидовскимъ отдъленіемъ) составляеть около 900.000 руб., а общая сумма ея капиталовъ - около 654.000 руб.; такимъ образомъ, богадъльня обладаеть имущественнымъ обезпеченіемъ свыше 11/2 милл. рублей.

Говоря о Екатерининской богадъльнъ, не безинтересно упомянуть о существующей при ней съ 1888 г. обширной хлъбопекарнъ, отпускающей по удешевленной цънъ хлъбъ для различныхъ учрежденій Городского Управленія

(преммущественно больницъ). Въ среднемъ за 8-лътній веріодъ—съ 1888 по 1895 гг. —ржаной хльбъ, выпекаемый въ богадъльнё, продавался ниже рыночной ціны на 10,4 к. съ пуда; такъ какъ Екатерининской богадъльней за 8 лътъ одного ржаного хліба было выпечено до 280.000 пудовъ, то сбереженія городскихъ заведеній, получавшихъ хлібъ изъ Екатерининской богадъльни, достигли, слідовательно, приблизительно 30 000 руб. Выпечка остальныхъ сортовъ хліба даетъ также городскимъ учрежденіямъ извістную сумму сбереженій, не говоря уже о томъ, что всіз сорта хліба, выпекаемаго Екатерининской богадъльней, по своему качеству значительно выше среднихъ продажныхъ сортовъ московскихъ булочныхъ.

Ахлебаевскій страннопріимный домъ учрежденъ въ 1851 году на средства секундъ-мајора Ахлебаева, пожертвовавшаго на его устройство значительный вапиталь (до 85.000 руб.), домъ и движимое имущество и самолично поступившаго въ число призръваемыхъ заведенія, гдв онъ находился до своей смерти (въ 1855 гостраннопріимномъ ду). Согласно волъ жертвователя, въ дом'я пользуются призраніемь: 1) московскіе жители обоего пола и встхъ сословій, лишившіеся заработка по болъзни или другимъ независящимъ отъ нихъ причинамъ и не имъющіе средствъ содержать себя до пріисканія новыхъ занятій, 2) лица, явившіяся въ Москву для пріисканія работы и неимъющія въ городъ ни родственниковъ, ни знакомыхь, у которыхъ они могли бы остановиться и имъть до полученія занятій необходимое на первыхъ порахъ безплатное содержаніе, 3) лица, проходящія черезъ Москву (на богомолье или по другимъ надобностямъ) и нуждающіяся въ отдыхъ и подкръпленіи своихъ силъ, но, по крайней бъдности, не могущія заплатить за квартиру и столъ. Заведеніе устроено на 30 кроватей для странниковъ обоего пола; кромъ того при немъ съ 1856 г., согласно завъщанію учредителя, устроены безплатныя квартиры 39 кроватими. Въ 1894 г. въ Ахлебаевскомъ домъ и безплатныхъ квартирахъ перебывало 1.033 человъкъ. Общая сумма расхода по содержанію дома простиралась вы 1894 году до 5.000 руб.

Домъ призрънія имени Горихвостова, переданный городу въ 1887 г. изъ въдомства учрежденій Императрицы Маріи, вмість съ 1-й Городской больницей, быль устроенъ при этой больниці въ 1840 году для призрынія 52 человыкъ неизлычимыхъ и увычныхъ. Въ 1894 г. въ немъ пользовались призрыніемъ 61 человыкъ; содержаніе призрываемаго обходилось въ годъ приблизительно 112 рублей.

Съ теченіемъ времени поміщенія Горихвостовскаго дома оказалось недостаточно для призрівнія безпріютныхъ и неизлічимыхъ, выходящихъ изъ 1-й Городской больницы. Поэтому въ 1888 г. при больниці было открыто отділені е для не излічимы хъ (на 100 человікъ), о которомъ умістно упомянуть здісь, такъ какъ оно, хотя и не составляеть отдільнаго заведенія, тімъ не меніе имість характеръ богадільни. Въ 1894 г. въ этомъ отділеніи призрівалось 185 человікъ; годовые расходы на содержаніе его составляли 17½ тыс. руб. Отділеніе открыто Московскимъ Городскимъ Управленіемъ въ память избавленія Августійшей Семьи оть опасности при крушеніи Императорскаго поізда 17 октября 1888 г.

Устроенный въ 1893 году при городской Вахрушинской больниць до мъ призрънія бр. Бах рушины хъ имъеть своимъ назначеніемъ безплатное призръніе неизлычимо-больныхъ, не требующихъ постоянной врачебной помощи. Содержаніе призръваемыхъ въ немъ обезпечивалось капиталомъсвыше 300.000 руб., пожертвованнымъ на этоть предметь бр. Бахрушиными. Въ 1894 г. въ заведеніи призръвалось 233 человъка, причемъ содержаніе 1 призръваемаго обходилось приблизительно 70 руб. въ годъ (19,2 коп. въ день); средній ежедневный расходъ на пищу 1 призръмаго составляль около 14 коп.

Домъ призрънія бр. Боевыхъ, открытый въ 1894 г., состоить собственно изъ дома призрънія для лицъ, получающихъ полное содержаніе, и изъ безплатныхъ квартиръ для бъднъйшихъ семействъ. Домъ призрънія разсчи-

танъ на помъщеніе въ немъ 250 лицъ, а семейныя квартиры устроены на 60 семействъ (приблизительно 300 человъкъ); кромъ того при учрежденіи имъется отдъленіе Екатерининской богадъльни на 70 чел. На содержаніе заведенія учредителемъ пожертвовано 350.000 р. для дома призрънія и 40.000 р.— на безплатныя квартиры. Въ 1894 году домъ призрънія, открытый въ маъ, функціонировалъ 7 полныхъ мъсяцевъ; въ теченіе этого времени въ немъ перебывало 238 человъкъ (въ томъ числъ 74 человъка въ отдъленіи Екатерининской богадъльни), а въ безплатныхъ квартирахъ его помъщалось 59 семействъ (295 человъкъ), состоявшихъ преимущественно изъ вдовъ съ малолътними дътьми,—въ числъ жильцовъ безплатныхъ квартиръ было только 4 старика.

Работный домъ, переданный Городскому Управленію въ концт 1893 г., быль учреждень въ 1836 году для призрънія и снабженія трудомъ работоспособныхъ нищихъ и до 1839 г., т. е. до начала дъятельности Комитета по разбору и призрънію нищихъ, находился въ въдъніи Попечительнаго Совъта заведеній общественнаго призрънія. Такъ какъ Комитеть пользовался Работнымъ домомъ преимущественно для заключенія нищихъ-бродягъ, то вся организація учрежденія была приспособлена къ этой цъли, и Работный домъ носиль не столько благотворительный, сколько исправительный характерь; въ такомъ видъ онъ и быль передань Городскому Общественному Управленію. Съ учрежденіемъ городскихъ попечительствъ предположено было закрытіе Работнаго дома, какъ учрежденія по своимъ размърамъ (на 200 человъкъ) не отвъчающаго своему назначенію -- доставлять работоспособнымъ бъднякамъ пріють и заработокъ; кромф того существовало предположеніе обратить существующій Работный домъ подъ временное помъщение профессиональныхъ нищихъ, доставляемыхъ для разбора въ Городское Присутствіе, а нзамънъ его учредить новый Городской Работный домъ для помъщенія въ немъ какъ профессіональныхъ нищихъ для пріученія ихъ къ труду, такъ и неимущихъ, призрѣваемыхъ городскими попечительствами. Но въ виду того, что ны-

нъшняя организація попечительствъ носить, въ видъ опыта, временный характеръ, Министръ Внутреннихъ Дълъ призналь целесообразнымь «сохранить существующій Работный домъ впредь до окончательнаго, черезъ 2 года, утвержденія подробнаго плана двиствій попечительствъ. Съ переходомъ въ руки Городского Управленія Работный домъ получилъ преимущественное назначение давать пріють и работу случайнымъ нищимъ для доставленія имъ возможности заработать себъ нъсколько денегъ на удовлетвореніе необходимыхъ потребностей до прінсканія занятій; существованіе попечительствъ даеть возможность слёдить за дальнъйшей судьбой выпускаемыхъ изъ l'аботнаго дома и оказывать имъ поддержку въ случав крайности. Новой администраціей Работнаго дома въ немъ заведены мастерскія (сапожная, портняжная, столярная), организованы рабоды по клейкъ коробокъ, разборкъ патроновъ и т. п.; кромъ того, призръваемые исполняють разныя домашнія работы, а также отпускаются на работу, доставляемую имъ внъ дома. Средній дневной заработокъ одного приарвнаемаго въ Работномъ домъ составляль въ 1895 году, смотря по роду работы, отъ 4 1) до 24 2) коп.; рабочіе, отпускаемые на сторону, вырабатывали до 70 коп. въ день (напримъръ, на городскихъ свалкахъ). Часть заработна (75%) выдается на руки призръваемымъ при выходъ ихъ изъ заведенія; остальное поступаеть въ экономическія суммы Работнаго дома; рабочимъ, уходящимъ для заработка изъ дома, выдается одежда, стоимость которой (20 р. на человъва) удерживается потомъ изъ суммы ихъзаработва, а одежда поступаетъ въ собственность пригръваемаго при выходъ его изъ Работнаго дома. Недостатокъ средствъ и помъщенія въ Работномъ домъ не даеть возможности широкой постановки дела въ томъ виде, въ какомъ это лишь намвчается въ настоящее время, твмъ болве, что пока въ Работный домъ приходится принимать не только работоспособныхъ нищихъ, но и дряхлыхъ стариковъ и старухъ,

¹⁾ За работы по дому, при кухит, прачечной, богадъльнъ и больвъцъ.

²⁾ Въ сапожной мастерской.

находившихъ и прежде пріють въ слабыхъ отділеніяхъ Работнаго дома, а также хроническихъ больныхъ и безпризорныхъ дітей.

При Работномъ домъ имъются богадъльни для лицъ обоего пола, — такъ называемыя слабыя отдъленія Работнаго дома (мужское и женское). Женское слабое отдъленіе отврыто въ 1871 году — для призрънія бъднъйшихъ престарълыхъ женщинъ всъхъ сословій - сначала на 6 кроватей, число которыхъ было впослъдствіи увеличено до 23. Мужское слабое отдъленіе устроено въ 1881 году на 20 кроватей для бъднъйшихъ престарълыхъ мужчинъ.

Въ теченіе 1894 года въ Работномъ домѣ перебывало 743 человѣка, а въ слабомъ отдѣленіи его—42 человѣка, всего 785 лицъ обоего пола. Содержаніе заведенія обезнечивается капиталомъ свыше 30.000 руб., а его слабыхъ отдѣленій—капиталомъ свыше 60.000 рублей.

Тихвинская богадъльня передана въ въдъніе Городского Управленія въ 1893 г. вмъсть съ другими заведеніями упраздненнаго Комитета о просящихъ милостыни; она была открыта Комитетомъ въ 1880 г. на средства, полученныя изъ доходовъ съ имънія въ сель Тихвинскомъ (Бронницкаго уъзда, Московской губерніи), завъщаннаго бывшимъ его владъльцемъ на дъла благотворенія и поступившаго въ полное распоряженіе Комитета въ 1844 году. Вогадъльня, съ больницей при ней, — находящаяся въ 70 верстахъ отъ Москвы, — учреждена на 25 призръваемыхъ обоего пола — престарълыхъ и больныхъ, пречмущественно изъ крестьянъ села Тихвинскаго. Богадъльнъ принадлежатъ около 362 десятинъ земли; денежный капиталъ ея составляеть около 42.000 руб.

Сиротскій домъ имени Мазурина, открытый въ 1895 г., предназначенъ для безплатнаго призрѣнія 100 смротъ всѣхъ сословій, обоего пола (50 мальчиковъ и 50 дѣвочекъ). Дѣти принимаются въ возрастѣ отъ 5 до 9 лѣтъ; по достиженіи школьнаго возраста они должны обучаться въближайшихъ городскихъ школахъ, оставаясь въ Сиротскомъ домъ до окончанія школьнаго курса, но никакъ не далъе 12-ти и въ особенно исключительныхъ случаяхъ 14-лѣтня-

го возраста. Учрежденіе имфеть целью вырабатывать въ призръваемыхъ навыкъ къ труду: дъти занимаются разными домашними работами и обучаются ремесламъ. Сиротскій домъ построень на городской землю на часть капита. ла, пожертвованнаго французской гражданкой г-жей Шарбонно; на содержаніе пріюта отнесены 0/00/0 съ остальной части капитала, составлявшаго къ началу 1896 г. 237.410 рублей. На первое время въ пріють открыты не всв вакансіи, а лишь на такое число дітей, содержаніе которыхъ можетъ быть обезпечено въ настоящее время процентами съ вышеупомянутаго капитала. Домъ состоитъ въ въдъніи попечителя, въ помощь которому учрежденъ совъть изъ 11 лицъ, въ томъ числъ одного члена Городской Управы. Попечитель и члены Совъта, -- избираемые Городской Думой на 3 года, принимають на себя обязан ность пріискивать выходящимъ изъ Сиротскаго дома соотвътственное помъщение и занятия и заботиться о сиротахъ до ихъ совершеннольтія.

Городской ночлежный домъ существуеть съ 1879 г. 1), хотя вопросъ о необходимости его открытія поднимался въ Городской Думъ еще въ 60-хъ годахъ. Домъ, устроенный первоначально на 510 человъкъ, въ настоящее время разсчитанъ на помъщеніе значительно большаго числа ночлежниковъ; впрочемъ, дъйствительное количество послъднихъ (въ 1893 и 1894 гг. въ среднемъ ежедневно свыше 1.300 человъкъ) всегда превышаетъ норму: при переписи ночлежнаго дома, произведенной въ 1891 г., оказалось, что на 1 ночлежника приходится не болве 101/, вершковъ ширины наръ и 0, куб. саж. воздуха. Платы за ночлегъ въ городскомъ ночлежномъ домф не взимается; кромъ того, ночлежники находять здъсь отчасти и безплатное пропитаніе, такъ какъ въ пользунихъ поступають отъ частныхъ благотворителей пожертвованія какъ деньгами, такъ и съвстными припасами, распредвляемыя между ночлежниками смотрителемъ ночлежнаго дома. Съ 1893 года при ночлежномъ домъ существують также дешевыя столо-

¹⁾ Первынъ по времени ночлежнымъ домомъ въ Москвъ былъ частный ночлежный домъ бр. Ляпиныхъ, открытый въ 1876 году.

вая и чайная, содержанів которыхъ отнесено на средства, спеціально пожертвованныя для этой цвли въ распораженіе Городского Головы; объды отпускаются ночлежникамъ по 5 к., а чай-по 2 к. за порцію; кромъ того, между ночлежниками распредвляются билеты на полученіе безплатныхъ объдовъ, оплаченныхъ частными благотворителями. Существующій городской ночлежный домъ по своимъ размърамъ далеко не удовлетворяетъ потребности бъднъйшаго населенія Москвы въ пріють для ночлега; многія тысячи бъдняковъ ютятся въ частныхъ почлежныхъ домахъ. Въ Думъ уже поднимался вопросъ о необходимости устройства. на средства города образцоваго ночлежниго дома, могущаго давать пріють значительному количеству ночлежниковъ, для чего въ распоряжении города имфется уже и небольшой вапиталь (10.000 руб.), но пока вопрось этоть остается открытымъ. Въ 1879 г. число лицъ, воспользовавшихся почлегомъ въ городскомъ почлежномъ домъ, составляло по ежедневной сложности 149.934 человъка (127.478 мужчинъ и 22.456 женщинъ), а въ 1894 г. -482.202 человъта (387.938 мужчинъ и 94.264 женщины). Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, въ числъ ночлежниковъ преобладають мужчины; въ настоящее время женщины составляють лишь $19^{1}/2^{0}/0$ общаго числа ихъ. Расходы города на содержаніе ночлежнаго дома (устроеннаго въ наемномъ помъщеніи) съ 1880 по 1895 гг. составляли въ среднемъ 9.300 р. въ годъ; въ последніе годы на содержаніе его затрачивается ежегодно до 11.000 руб.

Долгоруковское ремесленное училище, отврытое въ 1877 году для пріученія къ полезному труду хотя бы части малольтнихъ нищихъ, передано городу изъ Комитета «по разбору и призрвнію нищихъ» въ 1893 году. Въ 1894 году училище давало пріють 39 мальчикамъ. Капиталъ училища составляетъ около 36.000 руб.; стоимость зданія, въ которомъ оно поміщается, опреділена въ 13½ тысячъ рублей. До послідняго времени хозяйственная часть училища была слита съ Работнымъ домомъ; въ настоящее время такое сліяніе признано неудобнымъ не только въ административномъ, но и въ воспитательномъ отно-

шеніи, и предпринята реорганизація Долгоруковскаго училища въ смысль полнаго отділенія его отъ Работнаго дома и сообщенія ему характера болье учебно-воспитательнаго, чыть благотворительнаго заведенія. Подробныя свыдынія объ этомъ заведеніи составляють предметь особаго очерка.

Рувавишниковскій исправительный ремесленный пріють для малольтнихь преступниковь, открытый въ 1864 году «обществомъ распространенія полезныхъ книгъ» (первоначально на 10 мальчиковъ), перешель въ въдъніе города въ 1878 году. Въ настоящее время пріють, привлекшій въ теченіе своего болье чьмъ 30-тильтняго существованія крупныя пожертвованія, помъщается въ собственномъ домъ и обладаеть капиталомъ въ 116 тысячъ рублей; стоимость его содержанія составляеть въ годъ до 45 тыс. руб. Съ 1880 г. при пріють существуеть подслъдственное отдъленіе для малольтнихъ арестантовъ. Въ 1894 году въ самомъ пріють помъщалось 134, а въ подслъдственномъ отдъленіи его—116 мальчиковъ, всего 250 человъкъ. Заведенію этому тоже посвященъ отдъльный очеркъ.

. Не смотря на то, что главное назначение городскихъ участковыхъ попечительствъ составляетъ такъ называемое «призръніе бъдных» на дому», попечительства на первыхъ же порахъ своей дъятельности натолкнулись на необходимость имъть въ своемъ непосредственномъ въдъніи различныя благотворительныя заведенія (богадёльни, дётскіе пріюты и т. п.) для помъщенія тъхъ изъ призръваемыхъ, для которыхъ этотъ видъ призрвнія оказывается цвлесообразнъе денежнаго пособія и другихъ видовъ помощи на дому. Влаготворительныя заведенія городскихъ участковыхъ попечительствъ возникали по мъръ необходимости въ нихъ и наличности матеріальныхъ средствъ въ большинствъ случаевъ на частныя пожертвованія. Разміры каждаго изъ нихъ не велики; встони имтють пока характерь временных учрежденій, но вы общей сложности призръваютъ значительное количество неимущихъ, содержание которыхъ, благодаря особенностямъ организаціи этихъ заведеній и непосредственному участію

членовъ попечительствъ, вносящихъ въ дёло много личнаго труда, -- обходится значительно дешевле, чвив въ соотвътственныхъ крупныхъ заведеніяхъ общественняго призрвнія. До начала 1896 года попечительствами было устроено 26 богадъленъ 1), 12 дътскихъ пріютовъ 2), 5 заведеній для доставленія призръваемымъ дешевыхъ или безплатныхъ квартиръ, 1 пріють для неизлачимыхъ, 1 пріемный покой для временнаго помъщенія призръваемыхъ, нуждающихся во врачебной помощи (до помъщенія ихъ въ больницы), и 3 мастерскихъ для доставленія неимущимъ работы, -- всего 48 благотворительных заведеній, не считая 2 посредническихъ конторъ для указанія работодателямъ лицъ, обращающихся въ попечительства съ просьбою объ оказаніи имъ помощи пріисканіемъ работы. Попечительствами устроенъ также складъ вещей, поступающихъ въ ихъ распоряженіе преимущественно въ видъ пожертвованій.

Богадъльни, открытыя попечительствами, отличаются очень скромнымъ устройствомъ: онв помвидаются въ небольшихъ наемныхъ квартирахъ; во многихъ изъ нихъ нътъ смотрительницъ, — а хозяйствомъ поочередно завъдывають сотрудницы, -- нътъ прислуги, такъ какъ призръваемые сами готовять себъ поочереди пищу и вообще исполняють различныя домашнія работы. При такихъ условіяхъ въ богадъльняхъ попечительствъ содержание 1 призръваемаго обходится въ среднемъ 60 руб. въ годъ, тогда какъ въ соотвътственныхъ крупныхъ заведеніяхъ оно обходится менће 100 руб. Въ теченіе перваго года двятельности попечительствъ въ открытыхъ ими богадъльняхъ призръвалось 668 престарълыхъ лицъ, преимущественно женщинъ. Опыть показаль, что пригряніе въ такихъ богадывняхъ неспособныхъ ни къ какому труду неимущихъ старухъ и калъкъ облегчаеть ихъ участь несравненно больше денежной помощи, оказанной въ размъръ стоимости ихъ содержанія въ убъжищахъ попечительствъ.

Но особенное значение попечительства придають дът-

³) Въ томъ числъ трое яслей для грудныхъ дътей.

¹⁾ Въ томъ числъ 19 для престарълыхъ женщинъ, 1 для стариковъ и 6 сившанныхъ (для лицъ обоего пола или для женщинъ и дътей).

скимъ дневнымъ пріютамъ. Первоначально эти пріюты устраивались съ той цёлью, чтобы родители, уходя днемъ на работу, могли оставлять въ нихъ дётей, а на ночь снова брать ихъ къ себё; впослёдствіи выяснилась необходимость оставлять нёкоторыхъ дётей и на жительство въ пріютахъ. Попечительства стремятся придать устроеннымъ ими дётскимъ пріютамъ и воспитательное значеніе. Благотворное вліяніе, оказываемое пріютами на посёщающихъ ихъ дётей, привлекло къ этому дёлу особыя симпатіи членовъ попечительствъ; нёкоторые изъ нихъ посвящають все свое время одни непосредственнымъ заботамъ о призрёваемыхъ дётяхъ, другіе—занятіямъ съ ними грамотой, счетомъ и т. п.

Въ течение 1895 года въ приотахъ приоръвалось ежедневно до 342 дътей; большинство дътей было въ возраств 4, 5 и 6 летъ, но были дети и совсемъ маленькія (напримеръ, 8-мъсячныя), и постарше-12 лътъ. Для маленькихъ дътей некоторыми попечительствами устроены отдельные пріюты-ясли, во последнія отличаются оть остальныхъ дътскихъ пріютовъ только преобладаніемъ въ нихъ числа маленькихъ дътей; отказывать же совершенно въ пріемъ старшихъ дътей, родители которыхъ живутъ вблизи такихъ яслей, не представляется возможнымъ. Въ непродолжительное время своего существованія пріюты, устроенные попечительствами, успъли завоевать довъріе среди неимущаго населенія и любовь дътей, освобождаемыхъ ими хотя на часть дня оть тяжелыхъ условій жизни преимущественно въ коечныхъ квартирахъ. Нъкоторые изъдътскихъ пріютовъ начинають принимать характеръ постоянныхъ учрежденій.

Во многихъ случаяхъ помощь попечительствъ неимущимъ состоить въ выдачв 1½-2 руб. въ мвсяцъ для уплаты за койку. Такъ какъ этимъ обезпечивается только уголъ, но нисколько не улучшаются условія существованія призрвваемыхъ, то нвкоторыми попечительствами приступлено было къ устройству, взамвнъ выдачи квартирныхъ денегъ, собственныхъ коечныхъ квартиръ. Устроенныя въ недорогихъ, но сввтлыхъ и сухихъ небольшихъ помвщеніяхъ,

обывновенно снабженных вухнею, въ которой призръваемые могутъ готовить себъ пищу, квартиры эти несравненно лучше тъхъ темныхъ и сырыхъ подваловъ, въ которыхъ призръваемые принуждены ютиться за $1^1/_2$ —2 руб. въ мъсяцъ. Въ одной изъ такихъ квартиръ (въ 5 комнатъ съ кухней), нанятой за 35 руб. въ мъсяцъ, помъщается 30 женщинъ; на устройство и обзаведение этой квартиры необходимой мебелью, лампами и пр. израсходовано было всего 81 руб.

Попечительства пока располагають только однимъ пріютомъ для неизличимыхъ (для 12 женщинъ-хрониковъ), устроеннымъ преимущественно на пожертвованія, собранныя для этой цвли одной изъ сотрудницъ. Въ Москвв, не смотря на богатство ея больницами, ощущается большой недостатокъ въ пріютахъ для хронически-больныхъ, и членамъ попечительствъ, посъщающимъ бъдныхъ на мъстъ ихъжительства, постоянно приходится наталкиваться на такихъ больныхъ, находящихся въ тяжелыхъ условіяхъ, безъ всякаго ухода, въ душныхъ антигигіеничныхъ поміщеніяхъ. Очень часто хлопоты сотрудниковъ о помъщении такихъ хронивовъ въ существующія въ городъ больницы остаются безуспъшными; устроенный попечительствами пріють, по своимъ размърамъ, лишь въ незначительной мъръ удовлетворяеть насущнымь требованіямь, и вопрось о дальныйшемъ устройствъ попечительствами пріютовъ для хрониковъ является однимъ изъ очередныхъ вопросовъ.

Для врачебной помощи призрѣваемымъ при одномъ изъ попечительствъ имѣется пріемный покой для временнаго помѣщенія незаразныхъ больныхъ (до опредѣленія ихъ въ больницы).

Кромъ пособія выдачей работы на домъ,—о чемъ будеть сказано дальше, —нъкоторыми попечительствами устроены мастерскія для пріема заказовъ и доставленія, такимъ образомъ, постоянной работы неимущимъ женщинамъ. Въ мастерскихъ производится по преимуществу шитье бълья и простого платья. Дежурство въ нихъ, пріемъ заказовъ м надзоръ за исполненіемъ работъ приняли на себя нъкоторые изъ членовъ попечительствъ. Кромъ исполненія работъ,

въ мастерскихъ производится также раздача работы на домъ. Мастерскія городскихъ попечительствъ, являющіяся какъ бы маленькими домами трудолюбія, пока дёло совершенно новое; желающихъ работать въ нихъ много, но количество заказовъ еще недостаточно.

Такъ какъ одной изъ функцій городскихъ попечительствъ является пріисканіе заработка неимущимъ, то нѣкоторыми попечительствами устроены для этой цѣли особыя рекомендательныя конторы. Первая такая контора была открыта однимъ попечительствомъ, въ видѣ опыта, при городскомъ Работномъ домѣ для рекомендаціи прислуги и другихъ лицъ, ищущихъ занятій; другая - учреждена двумя попечительствами сообща и находится въ завѣдываніи особой коммиссіи изъ членовъ обоихъ попечительствъ, съ членомъ одного изъ этихъ попечительствъ во главѣ.

Кромъ призрънія въ собственныхъ учрежденіяхъ, попечительства,—не имъя возможности дать въ послъднихъ пріють всъмъ нуждающимся,—заботятся о помъщеніи ихъ въдругія благотворительныя заведенія (городскія и другихъ въдомствъ), какъ безплатно, такъ и за плату отъ попечительствъ. Въ теченіе 1895 г. попечительствами были помъщены въ благотворительныя заведенія, имъ не принаджащія,—150 лицъ обоего пола (взрослыхъ и дътей).

III.

Призрѣніе бѣдныхъ вкѣ благотворительныхъ заведеній.

До учрежденія городскихъ попечительствъ помощь неимущимъ внѣ благотворительныхъ заведеній, оказываемая Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ, выражалась преимущественно въ раздачѣ пособій изъ процентовъ съ пожертвованныхъ на этотъ предметъ благотворительныхъ капиталовъ. Первый такой капиталъ,—въ 50.000 руб., поступилъ въ вѣдѣніе города въ 1870 г. на выдачу бѣднѣйшимъ семействамъ единовременныхъ пособій въразмѣрѣ 25—50 руб. передъ праздниками Рождества Христова и Пасхи; въ 1877 г. на этотъ же предметъ поступилъ капиталъ въ 82.000 руб.; въ 1894 г. общая сумма благотворительныхъ капиталовъ, доходы съ которыхъ предназначены для раздачи бъднымъ, составляла уже свыше 1.000.000 р. 1), а общая годовая сумма процентовъ и другихъ доходовъ съ этихъ капиталовъ-свыше 40.000 руб. Благотворительныя выдачи съ вышеуказанныхъ капиталовъ имфють различныя назначенія: пособіе бъднымъ передъ праздниками, на покупку одежды при выходъ изъ больницъ, на полученіе объдовъ изъ народныхъ столовыхъ, на пособіе призръваемымъ въ богадъльняхъ, на пенсіи бъднъйшимъ лицамъ и т. п. Раздача пособій производилась по жребію; къ вынутію жребія допускались лишь лица, представившія свидътельства о бъдности. Для правильности и цълесообразности этихъ благотворительныхъ выдачъ недоставало непосредственнаго ознакомленія съ нуждами просителей, составляющаго необходимое условіе правильной организаціи подобной помощи. Вновь учрежденныя попечительства явились въ высшей степени полезными пособниками Городского Общественнаго Управленія по раздачь благотворительныхъ суммъ. Въ настоящее время Городская Управа распредъляеть при помощи попечительствъ проценты съ благотворительныхъ капиталовъ, -- на сумму свыше 30.000 руб. въ годъ; кромъ того, попечительства оказывають также Городской Управъ содъйствие доставлениемъ справокъ о многочисленныхъ лицахъ, обращающихся въ Городское Управленіе съ просьбами о пособіи. При помощи попечительствъ были также распредълены 10.000 руб., пожертвованные Государемъ Императоромъ въ 1894 г. на раздачу бъднымъ невъстамъ Москвы.

Въ настоящемъ очеркъ не разъ уже упоминалось о вновь организованныхъ участковы хъ городскихъ по печительствахъ. Каковы же основанія этой организаціи?

Утвержденное Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ временное положение о попечительствахъ опредѣляетъ ихъ устройство лишь въ общихъ чертахъ, давая, такимъ образомъ, въ будущемъ возможность пополнять, а въ случав необходимости, можетъ быть, и значительно видоизмѣнять содержание временныхъ правилъ. Во главъ каждаго попечительства

¹⁾ Сюда вошли и капиталы благотворительныхъ обществъ при городсвихъ больницахъ.

стоить предсъдатель, или попечитель, избираемый на 4 года Городской Думой (по предложенію Городского Головы) изъ лицъ, пользующихся наибольшимъ уваженіемъ въ районъ даннаго участка; при попечитель имъется обыкновенно его товарищъ, избираемый такимъ же порядкомъ. Всъ дъла каждаго попечительства разсматриваются и разръшаются Совътомъ, предсъдателемъ котораго состоитъ попечитель; члены Совъта, число которыхъ можетъ простираться до 10, утверждаются въ своемъ званіи Городской Думой по предложенію предсъдателя попечительства (въ число членовъ Совъта обыкновенно избирается также предсъдатель церковно-приходскаго попечительства даннаго участка).

Совъть, съ попечителемъ во главъ, является, такъ сказать, распорядительнымъ органомъ попечительства; непосредственная же дъятельность по призрвнію бъдныхъ возложена какъ на отдъльныхъ членовъ Совъта, такъ и на остальныхъ членовъ попечительствъ, привлекаемыхъ къ дълу въ качествъ сотрудниковъ. Дъятельность послъднихъ состоить въ обходъ нуждающихся даннаго района и въ опредъленіи степени нужды каждаго лица, а также въ уясненіи размъровъ и видовъ необходимой помощи. Сотрудники утверждаются въ своемъ званіи Совътомъ каждаго попечительства, которымъ определяется также и число ихъ для даннаго попечительства. Кромъ сотрудниковъ, членами попечительства считаются также лица, содъйствующія дёлу не личнымъ трудомъ, а лишь денежными взносами. Существують также почетные члены, избираемые за особо важныя услуги, оказанныя дёлу благотворительности (въ число почетныхъ членовъ избираются также благочинные того участка, въ которомъ устроено попечительство). Всв члены попечительства періодически созываются попечителемъ въ общія собранія для обсужденія отчета о дъятельности попечительства. Кромъ того сотрудники, согласно временнымъ правиламъ, могуть быть приглашаемы попечителемъ въ текущія засъданія Совъта съ правомъ голоса по темъ деламъ, въ которыхъ проявилось ихъ личное участіе.

Обязанности попечительствъ состоять: 1) въ сборв член-

скихъ взносовъ и добровольныхъ пожертвованій 1), 2) въ исполненіи порученій Городского Присутствія по разбору и призрънію нищихъ въ дълъ наведенія справокъ о препровожденныхъ въ Присутствіе нищихъ и оказанія имъ помощи, 3) въ исполнении поручений Городской Управы по дъламъ благотворительности и завъдыванія благотворительными учрежденіями, находящимися въ участкъ попечительства и 4) въ оказаніи помощи бъднымъ, какъ непосредственно обратившимся въ попечительство, такъ и направленнымъ въ него Городской Управой, частными лицами или Городскимъ Присутствіемъ по разбору нищихъ. Лицамъ, способнымъ къ труду, попечительства должны оказывать временную помощь до возвращенія ихъ къ самостоятельному заработку; лицамъ же, совершенно неспособнымъ къ работъ, -- оказывать помощь, состоящую въ назначенім имъ постояня аго денежнаго пособія или въ помъщени ихъ въ благотворительныя заведенія. Каждое лицо, получающее пособіе, становится подъ наблюденіе сотрудника, назначеннаго попечительствомъ. Во избъжаніе наплыва неимущихъ въ Москву въ надеждъ на помощь со стороны попечительствъ, последнимъ, по распоряжению Министерства Внутреннихъ Дълъ, предоставлено право выдавать пособія лишь московскимъ уроженцамъ и лицамъ, прожившимъ въ Москвв не менве 2 лвть.

При всвхъ попечительствахъ имъются канцеляріи для пріема прошеній и личныхъ заявленій просителей, а также поступающихъ пожертвованій, для производства различныхъ справокъ и т. п. Заявленія о пособіи заносятся на особые опросные листы, съ обозначеніемъ адреса нуждающагося лица. По этому адресу сотрудники отправляются въ жилище бъдняка и, заполняя опросный листь со словъ послъдняго, лично на мъстъ убъждаются въ степени его нужды и опредъляють видъ необходимаго пособія. На каждомъ опросномъ листъ, по разсмотръніи его Совътомъ попечительства, отмъчается состоявшееся по нему постано-

¹⁾ Для сбора пожертвованій членамъ попечительствъ выдаются особыя внижки за подписью Городского Головы. Всёмъ поступившимъ пожертвованіямъ ведется особая книга.

вленіе. Въ нетерпящихъ отлагательства случаяхъ попечителю предоставлено право немедленно оказывать помощь (обыкновенно выдачею предварительнаго пособія), не ожидая постановленія Совъта.

Общее завъдываніе дъдами всъх участковых попечительствъ сосредоточено въ собраніи попечителей подъ предсъдательствомъ Городского Головы. Засъданія собраній попечителей созываются ежемъсячно, а также экстренно – помъръ надобности.

Средства городскихъ попечительствъ составляются изъ 40.000 руб, ежегодно ассигнуемыхъ Городскимъ Управленіемъ (по 1 тысячъ рублей на каждое изъ предположенныхъ къ открытію 40 попечительствъ), изъ членскихъ взносовъ и сборовъ, а также дохода съ благотворительныхъ концертовъ, лотерей и т. п.

Къ числу средствъ, предоставленныхъ Городскимъ Управленіемъ въ въдъніе попечительствъ, слъдуетъ отнести и %-ныя деньги съ благотворительныхъ капиталовъ, распредъленіе которыхъ, съ соблюденіемъ условій, поставленныхъ жертвователями, въ настоящее время возложено на попечительства.

Устроенныя по образцу эльберфельдскихъ городскихъ попечительствъ о бёдныхъ, московскія городскія попечительства стремятся къ возможно большей индивидуализаціи призрёнія, состоящей въ тщательномъ ознакомленіи съ каждымъ отдёльнымъ случаемъ нужды, въ возможно болёе точномъ опредёленіи соотвётственнаго этому случаю вида помощи и въ бдительномъ надзорё за вспомоществуемыми лицами до возстановленія ихъ экономической самостоятельности.

Для внимательнаго ознакомленія съ различными случаями нужды и оказанія своевременной помощи необходимо достаточное количество способныхъ къ дѣлу и преданныхъ ему лицъ, и потому вторымъ послѣ индивидуализаціи призрѣнія принципомъ эльберфельдской системы, усвоеннымъ и московскими городскими попечительствами, является привлеченіе къ дѣлу добровольныхъ дѣятелей изъ общества и соотвѣтственная организація такихъ общественыхъ силъ.

Не смотря на новизну дела и временный характерь его организаціи, московскія городскія поцечительства успали привлечь къ болве или менве двятельному участію въ общественной помощи неимущимъ 1.720 лицъ обоего пола, согласившихся добровольно жертвовать на это свой трудъ, время и матеріальныя средства. Пробужденный двятельностью попечительствъ общественный интересъ къ дълу помощи неимущему населенію привлекъ къ нему за годъ существованія попечительствъ до 200 000 р. въ видъ членскихъ взносовъ и сборовъ, крупныхъ единовременныхъ пожертвованій и т. п., не говоря уже о пожертвованіяхъ продуктами и вещами. Размъры отдъльныхъ пожертвованій, привлекаемыхъ городскими попечительствами, колеблются отъ суммъ въ предълахъ 1 руб. до десятковъ тысячъ рублей 1). Кромъ того, попечительства владъють уже и собственными капиталами 2).

Пособіе на дому, сообразно съ обстоятельствами, принимаеть самые разнообразные виды: помощь деньгами, вещами, продуктами, работою, уплатой за квартиру, пріисканіемъ постояннаго міста и т. п. Самымъ обычнымъ видомъ помощи является денежное пособіе, выдаваемое единовременно или въ теченіе боліве или меніве продолжительнаго промежутка времени—до изміненія обстоятельствъ вспомоществуємаго лица. Денежное пособіе на уплату за квартиру во многихъ случаяхъ заміняется ежемісячной оплатою квартиры сотруднивами; организовано также, получившее мало распространенія, пособіе дровами, по соглашенію съ дровяными складами; иногда покупку дровъ на ассигнованныя попечительствомъ деньги беруть на себя сотрудники. Особенно часто приміняется пособіе хлібомъ, для по-

¹⁾ Наиболье крупнымъ пожертвованіемъ являются 37.946 р. 52 к., предоставленные въ пользу попечительствъ Е. В. Великой Киягиний Влизаветой Окодоровной и составляющіе половину сбора съ устроеннаго Ея Высочествомъ благотворительнаго базара.

²⁾ Наиболюе крупный жаз этих напиталовъ—въ 200.000 руб.—
ассигнованъ Городской Думой въ неприкосновенный фондъ попечительствъ
въ память городского головы Н. А. Алексйева; другой крупный неприкосновенный капиталъ— въ 50.000 руб.—пожертвованъ попечительствамъ частными лицами, помелавшими остаться неизвъстными.

лученія котораго изъ булочныхъ, вошедшихъ въ соглашеніе съ попечительствами, бъднымъ выдаются особыя книжки. Дневная хлъбная порція обыкновенно состоить изъ $1^{1}/_{2}$ —2 фун. ржаного хлъба на взрослаго и 1 фун. — на ребенка; больнымъ, престарълымъ и маленькимъ дътямъ выдается иногда бълый хлъбъ. Кромъ отпуска хлъба, пособія выдаются различной провизіей по заборнымъ книжкамъ изъ лавокъ, а также чаемъ и сахаромъ, какъ купленными попечительствами, такъ и пожертвованными. Между прочимъ, раздача жлъба и провизіи навела попечительства на мысль объ устройствъ въ будущемъ небольшихъ безплатныхъ столовыхъ, въ которыхъ бъдняки могли бы объдать и получать горячую пищу на домъ. Пособія выдаются также вещами, особенно бъльемъ и платьемъ, - жертвуемыми разными лицами въ пользу попечительствъ. Нъкоторымъ изъ бъдныхъ попечительства покупали и чинили на свой счеть швейныя машины и пріобрътали инструменты, необходимые для ихъ работь. Попечительства расходують также немало денегь на выкупъ заложенныхъ неимущими вещей, на уплату за паспорта и больничныя контрамарки, за про**тздъ на родину, наконецъ, на похороны умершихъ бъдняковъ.**

Почти всёми попечительствами, имёющими обыкновенно въ числё своихъ членовъ и врачей, организована безплатная врачебная помощь бёднымъ и снабженіе ихъ лёкарствами (по соглашенію съ аптеками). По ходатайству попечительствъ многія больницы и даже частныя лёчебницы принимають больныхъ бёдняковъ и снабжають ихъ всёмъ необходимымъ для лёченія.

Особый видъ помощи составляеть доставление работы. Кромъ обезпечения работы неимущимъ въ устроенныхъ у себя нъкоторыми попечительствами мастерскихъ, попечительства стараются обезпечить своимъ призръваемымъ работу на дому: шитье, клейку папиросныхъ гильзъ и т. п. Попечительства заботятся также о доставлении постоянныхъ мъсть обращаюимся къ нимъ неимущимъ, для чего нъкоторыми изъ нихъ открыты также упомянутыя же рекомендательныя конторы.

Всего въ 1895 г. къ попечительствамъ обратилось за помо-

щью 25.693 лица; изъ нихъ помощь была оказана болве чвиъ 15.000. Расходы всвхъ попечительствъ составляли около 190.000 рублей; доходы—свыше 273.000 руб., въ томь числв 60.000 рублей, отпущенныхъ Городскимъ Общественнымъ Управленіемъ.

Не смотря, однако, на значительно развившуюся дъятельность попечительствъ, размъры оказываемой ими помощи неимущимъ еще далеко не удовлетворяють всему объему дъйствительной потребности въ ней. Попечительства не имъють пока возможности взять на себя борьбу съ профессіональнымъ нищенствомъ (по крайней мъръдо реорганизаціи существующаго Работнаго дома); ими удовлетворяются далеко не всв изъ обращенныхъ къ нимъ просьбъ; они могуть дать пріють въ своихь заведеніяхь лишь сравнительно незначительному количеству лицъ, нуждающихся въ такого рода призръніи; размъры выдаваемыхъ попечительствами пособій пока чрезвычайно скромны. Но, съдругой стороны, связанное съ дъятельностью попечительствъ выясненіе встах сторонь дта призртнія неимущих въ Москвъ, ознакомленіе съ преобладающими видами нужды среди московскаго населенія, полученныя, благодаря двятельности попечительствъ, указанія опыта на необходимые виды помощи, выясненіе хотя бы до нікоторой степени численности неимущаго населенія въ Москвф (нфкоторымъ изъ попечительствъ удалось уже зарегистровать всвхъ бъдныхъ своего района), - все это такія крупныя пріобрътенія, отъ которыхъ можно ожидать въ будущемъ широкаго развитія дъла общественной благотворительности, вцервые (съ учрежденіемъ попечительствъ) поставленнаго въ Москвъ на новыхъ началахъ.

Говоря о городских попечительствах, здёсь умёстно будеть остановиться на дёятельности Городского Присутствія по разбору и призрёнію нищихъ, -- какъ учрежденія, близко соприкасающагося съ дёятельностью попечительствъ. Учрежденному незадолго до возникновенія попечительствъ Городскому Присутствію вмёнено было въ обязанность руководствоваться правилами, преподанными смёненному имъ Комитету по разбору и призрё-

нію нищихъ, съ правомъ «въ случав дознанной опытомъ необходимости» ходатайствовать объ ихъ измъненіи. первыхъ же порахъ послъоткрытія попечительствъ возникъ вопросъ объ объединеніи ихъ функцій съ двятельностью Городского Присутствія. Ограниченное въ своихъ дъйствіяхъ устарвлымъ уставомъ Комитета, Городское Присутствіе -- для бо лве или менве успвшной борьбы съ нищенствомъ-нуждалось въ содъйствіи городскихъ попечительствъ. По временному положенію о попечительствахъ, последнія обязаны оказывать содъйствіе Городскому Присутствію какъ наведеніемъ справокъ о разбираемыхъ имъ нищихъ, такъ и оказаніемъ помощи лицамъ, направляемымъ Городскимъ Присутствіемъ въ попечительства. Съ другой стороны, параллельная дъятельность Городского Присутствія освобождаеть попечительства отъ заботъ о профессіональныхъ нищихъ, призрънія которыхъ попечительства не могуть пока взять на себя, не имъя для этого соотвътственнаго учрежденія (для пріученія къ труду этой категоріи нищихъ), такъ какъ переданный городу Работный домъ-ни по своимъ размърамъ, ни по своей организаціи-не удовлетворяеть необходимымъ требованіямъ; карательныя же мфры противъ профессіональныхъ нищихъ не входять въ обязанности попечительствъ и противоръчили бы ихъ исключительно благотворительному характеру. По соглашенію между обоими учрежденіями, содъйствіе попечительствъ Городскому Присутствію выражается также въ сообщеніи последнему сведвній о лицахъ, занимающихся нищенством въ предвлахъ каждаго участка. Городское Присутствіе, въ свою очередь, направляя въ попечительства задержанныхъ нищихъ, сообщаеть всв имвющіяся о нихъ данныя, которыя потомъ провъряются попечительствами для ръшенія вопроса, какъ отнестись къ присланному лицу. Попечительства вообще охотно пользуются предоставленнымъ имъ временными правидами правомъ оставлять въ сторонъ профессіональныхъ нищихъ и обращають свое внимание преимущественно на лицъ, стоящихъ на рубежъ между трудовой жизнью и нищетой.

Для начала своей двительности Городское Присутствіе

выработало между прочимъ следующія руководящія начала: 1) профессіональныхъ нищихъ, способныхъ къ труду по удостовърени въ ихъ нравственной испорченности-препровождать къ мировымъ судьямъ; 2) случайныхъ нищихъ или отправлять на родину съ проходными свидътельствами (избътая отправленія по этапу), или оставлять на попеченіи ихъ родныхъ за поручительствомъ последнихъ, или же помъщать въ Работный домъ для доставленія имъ возможности заработать кое-какія средства для удовлетворенія необходимыхъ потребностей до пріисканія занятій; 3) неспособныхъ къ труду (престарълыхъ, увъчныхъ и т. п.) помъщать въ богадъльни; 4) несовершеннольтнихъ мальчиковъ опредълять (съ согласія ихъ родителей или опекуновъ) въ Долгоруковское ремесленное училище и 5) малольтнихъ дътей оставлять при родителяхъ въ Работномъ домъ. Не смотря на судебно-административныя права, предоставленныя Городскому Присутствію уставомъ прежняго Комитета, оно предпочитаетъ направлять свои усилія преимущественно на благотворительныя функціи; дальнъйшая дъятельность Городского Присутствія въ этомъ направленіи, обусловливаемая требованіями современности, гарантирована коллегіальностью учрежденія и публичностью его засъданій.

Въ 1894 г. въ Городское Присутствіе поступило для разбора 636 нищихъ, какъ забранныхъ полиціей, такъ и явившихся добровольно; въ 1895 г., благодаря содъйствію попечительствъ, число ихъ возросло до 2.579 (1.848 мужч. и 731 жен.); изъ нихъ половина (1.277 челов.) была помъщена въ Работный домъ.

Въ заключение остановимся нъсколько на финансовой сторонъ городского общественнаго призрънія. Отличительную черту московской городской общественной благотворительности составляеть существование въ ея распоряжении крупныхъ капиталовъ, пожертвованныхъ на дъла благотворенія частными лицами. Всъ заведенія общественнаго призрънія, переданныя городу изъ другихъ въдомствъ,

владъють спеціальными благотворительными капиталами; возникновение большинства собственно городскихъ благотворительныхъ заведеній тоже обусловлено было пожертвованіемъ болве или менве крупныхъ суммъ на ихъ устройство и содержаніе. Благотворительныя выдачи неимущимъ-еще до открытія городскихъ попечительствъ-производились почти исключительно изъ суммъ, спеціально пожертвованныхъ на этотъ предметъ; что же касается дъятельности попечительствъ, то она почти всецъло опирается ва частныя пожертвованія, какъ деньгами, такъ и натурой, не говоря уже о личномъ трудъ, добровольно жертвуемомъ членами попечительствъ на дъло общественнаго благотворенія. Мы уже видъли выше, что изъ 190.000 руб., израсходованныхъ городскими попечительствами на призрвніе бъдныхъ, городомъ было ассигновано только 60.000 руб.

Изъ капиталовъ, пожертвованныхъ городу до введенія Городового Положенія 1872 г. и сохранившихъ свое первоначальное назначение по настоящее время, лишь одинъ (въ 50.000 руб. – пожертвованный въ 1870 г.) имъетъ чисто благотворительное назначение - на выдачи бъднымъ; остальные назначены на народное образованіе, на устройство церквей приказармахъ и арестномъ домъ и пр. Притокъ новыхъ пожертвованій начался съ 1876 г.; въ теченіе 17 лътъ - съ 1876 по 1894 гг., въ распоряжение города было пожертвовано до $5^{1}/_{4}$ милл. руб., въ томъ числъ на благотворительность свыше $2^{1}/_{2}$ милл. руб., на народное образованіе свыше 600.000 руб., на больницы до 2 милл. руб. и на церкви при городскихъ заведеніяхъ-158.000 руб. Пожертвованія на діла благотворенія въ тісномъ смыслі слова, составлявшія около 1/2 общей суммы пожертвованныхъ городу средствъ, распредълялись следующимъ образомъ: на благотворительныя заведенія — 1.746.162 руб., на пособія неимущимъ-770.180 руб. и на продовольствіе бъдныхъ-44.468 руб. Подробное распредъленіе пожертвованій по годамъ поступленія и предметамъ назначенія ихъ даеть табличка, помъщенная въ приложеніи № 1. Кромъ денежныхъ пожертвованій, въ въдъніе города поступали также пожертвованія вещами и безплатными работами.

Общая сумма городскихъ капиталовъ, предназначенныхъ на дъла благотворенія, простиралась въ 1395 году до 4.202.984 р.(на благотворительныя учрежденія —3.676.049 р., на выдачу бъднымъ 1.073.938 р. и капиталы благотворительныхъ обществъ при городскихъ больницахъ — 52.997 р.), что составляетъ 65% общей суммы спеціальныхъ городскихъ капиталовъ въ этомъ году (6.468.542 руб.) 1).

Расходы Городского Общественнаго Управленія на благотворительность (см. приложеніе № 3), составлявшіе въ 1863 г. около 33.000 руб, въ настоящее время простираются уже до суммы свыше 300—400 тыс руб. въ годъ; въ 1895 году расходы эти превышали соотвътственные расходы 1863 года почти въ 12 разъ, а въ предшествовавшемъ 1894 году, — когда изъ городскихъ суммъ отчислено было въ капиталъ на дъла благотворенія 200.000 р., — болъе чъмъ въ 16 разъ.

До 1887 г. расходы города на призрвніе бъдныхъ состояли почти исключительно въ отпуске суммъ на этотъ предметъ другимъ учрежденіямъ и въдомствамъ (Приказу Общественнаго Призрвнія, Комитету опросящихъ милостыни и друг.); въ періодъ съ 1880 по 1887 гг. городъ расходоваль на содержание единственнаго принадлежавшаго ему тогда благотворительнаго заведенія - ночлежнаго дома - приблизительно 9-10 тыс. руб. въ годъ 2). Выдача пособій неимущимъ до 1887 г. ограничивалась почти исключительно ранеными воинами и ихъ семействами; начиная съ 1877 г., общая сумма расходовъ на приграніе вограстаеть, главнымъ образомъ, благодаря присоединенію этой статьи расхода, составлявшей въ 1878 г. (непосредственно послъ турецкой войны) до 86.000 руб. На повышеніе общей суммы расходовъ на благотворительность вліяли также въ отдъльные годы единовременныя пожертвованія изъ город-

¹⁾ Ростъ спеціальныхъ городскихъ капиталокъ съ 1878 по 1895 гг. и распредвленіе ихъ по ихъ назначенію въ 1895 году видны изътаблички приложенія (№ 2).

²⁾ Расходы на содержание городского Рукавишниковского приюта не включены нами въ общую сумму городскихъ расходовъ на призръние бъдныхъ.

скихъ суммъ: въ 1877 г. значительное увеличение расходовъ на призръние сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ обусловлено пожертвованиемъ со стороны города на санитарныя нужды арміи 1.000.000 руб.

Начиная съ 1888 г., расходы Городского Управленія на благотворительную часть быстро растуть; съ 1888 г. возрастаніе ихъ обусловлено переходомъ въ въдъніе города многихъ благотворительныхъ заведеній, въ 1889 г. — увеличеніемъ числа благотворительныхъ выдачъ разнымъ лицамъ, благодаря поступленію въ въдъніе города ½-милліоннаго капитала на пособія бъднымъ, въ 1894 и 1895 гг. — между прочимъ значительнымъ увеличеніемъ ассигнованій изъ городскихъ суммъ на помощь бъднымъ какъ въ заведеніяхъ общественнаго призрънія, такъ и внъ ихъ.

Сгруппировавъ расходы города на благотворительность съ 1863 по 1895 гг. сначала по пятилътіямъ, а съ 1893 по 1895 гг.—за трехлътіе, получимъ слъдующую табличку:

					Средніе годовые расходы.					
	Пер	ioa	, ы.		Въ рубляхъ.	Въ ⁰ / ₀ ⁰ / ₀ -ахъ къобщей сунив городск. расх.	На 1 жителя (въ коп.) ¹).			
Съ	1863 1868 1873 1878 1883 1883 1893	110 >	1867 1872 1877 1882 1887 1892 1895	> > >	34.671 32.769 247.664 77.352 60.679 188.527 204.379	1,8 1,3 6,8 1,6 1,1 2,8 2,7	5,8 5,4 32,9 10,8 8,8 20,6 21,2			

¹⁾ Принимая населеніе Москвы равнымъ въ среднемъ въ періодъсъ 1863 по 1872 гг.—601.969, съ 1873 по 1887 гг.—753.469, съ 1888 по 1892 гг.—914.000, а съ 1893 по 1895 гг.—965.000.

Увеличеніе расходовъ на благотворительную часть въ періодъ, окончивающійся 1877 годомъ, и въ слѣдующее за нимъ пятилѣтіе было вызвано упомянутыми выше благотворительными издержками города въ связи съ турецкой войной 1877 года; дальнѣйшее же послѣдовательное возрастаніе расходовъ на призрѣніе обусловлено постепеннымъ расширеніемъ дѣятельности города на поприщѣ общественной благотворительности.

Въ доходъ города на благотворительность поступають проценты со спеціальныхъ напиталовъ, какъ переданныхъ изъ другихъ учрежденій (Приказа Общественнаго Призрвнія, Комитета о просящихъ милостыни и друг.), такъ и пожертвованныхъ разными лицами,—далве часть единовременныхъ пожертвованій, плата за нъкоторыхъ призрвнаемыхъ въ Екатерининской богадъльнъ,—наконецъ, мелкіе доходы отдъльныхъ заведеній. Съ 1888 по 1895 гг. доходы города на содержаніе благотворительныхъ заведеній и на другіе текущіе расходы по призрвнію распредълались по отдъльнымъ годамъ следующимъ образомъ 1):

Въ 1888 г. 36.594 р. Въ 1892 г. 76.044 р. • 1889 • 74.082 • 1893 • 89.867 • 1890 • 69.744 • 1894 • 123.864 • 1891 • 76.091 • 1895 • 131.940 •

Въ періодъ съ 1888 по 1892 гг. въ доходъ города на благотворительность поступало въ среднемъ 66.511 руб., а въ періодъ съ 1893 по 1895 гг. 115.224 руб. въ годъ. Сопоставляя эти цифры съ соотвътственными цифрами расходовъ за тъ же періоды (съ 1888 по 1892 гг. —188.527 р., съ 1893 по 1895 гг. —204.379 руб.), мы видимъ, что расходы города на содержаніе благотворительной части значительно превышають доходы, поступающіе на этоть предметь. Суммы, недостающія на покрытіе всъхъ расходовъ на благотворительность, ежегодно пополняются изъ смът-

¹⁾ Сюда не вошли доходы попечительствъ и дешевыхъ столовыхъ и чайныхъ, состоявшіе преимущественно изъ пожертнованій разныхъ лицъ, а также доходы Рукавишниковскаго ремесленнаго пріюта.

ныхъ назначеній. Съ 1888 по 1895 гг. разміры этихъ дополнительныхъ издержекъ выразились въ слідующихъ циорахъ:

Въ 1888 г.	105.137 p.	Въ 1892 г.	118.772 p.
1889	106.078	1893	112.730
• 1890 •	111.749 •	1894 .	322.251 >
· 1891 ·	168.341	1895	241.248

приложенія.

Ne 1. Помертвованія въ распоряженіе Моск. Город. Общ. Управленія 1),

1876 1877 1879 1881 1892 1863	19000 9000 60414 50000	10000is Olix 10000is Olix 10000is Olix	II polobola.	2) 10000 1500		Bossauth nermiarphye-	90000 90000 1188	9200 2550 2200
1877 1879 1881 1862 1863	9000 60414	_		1500		1111	5000	9200 2550 2200
1889 1890 1891 1892 1893	49675 1000 301823 83200 57000 94200 20850	5000 552601 5000 56800 20400 510 4569	17860	10000 10000 50000 50000 3100 36900 26000 193300 190400 4) 135559	450000 76000 7150 4800 1800 5000 10500 9000 25000 17000 5) 84616	500 3500 557937 821610 34000 8000000 40350	2000 	54361- 18300 2315- 18100 5304 5106- 57383- 167798- 319000 281700 561970 247498
Итого 174	746162	770180	44168	611759	644466	1257897	180195	5233128

¹⁾ Свёдёнія о помертвованіяхь выбраны изь журналовь заседавій Москов-

Свёденія о пожертвованіях выбраны из журналовь засёдавій московской Городской Думы за времи сь 1876 по 1894 гг
 Узь процентовь сь этого капитала выдаются премін имени И. Ө. Самарина за сочивенія, васающіяся крестьян, и земси дтал въ Россін.
 Кромь того 9.202 р. 94 к на устройство пожарнаго обоза.
 Изъ этой сумны 125.000 р. на живописныя и скульптурныя произведенія руссинхь художенковь.
 Изъ этой суммы 30.060 р. 69 к. на введеніе въ Москвъ ліченія отъ дифирита по способу д-ра Ру.

№ 2. Спеціальные напиталы города Москвы 1).

А. Общая сумма спеціальныхъ городскихъ капиталовъ въ отдъльные годы періода съ 1878 по 1895 гг.

Годы.	Тыс. руб.	Годы.	Тыс. руб.
1878	472	1887	1.349
1879	489	1888	2.067
1880	493	1859	2.807
1881	48‡	1890.	4.159
1882	502	1891	5.757
1883	556	1892	5.788
1884	689	1893	5.808
1885	725	1894	6.039
1886	1.281	1895	6.469

Б. Распредъленіе спеціальных городских капиталов въ 1895 г. по их назначенію.

Капиталы:	Рубли.	Kon.
1. Благотворительныхъ учрежденій.	3.076.048	691/4
2. На выдачу бъднымъ	1.073 937	89
3. Городскихъ больницъ	995.056	493/4
4. Причта и церквей городскихъ		
больницъ, богадъленъ и т. п	54.196	75
5. Благотворительныхъ обществъ		
при городскихъ больницахъ	52.997	38
6. На народное образование	551.723	94
7. Ссудный капиталь 1834 г	515.875	94
8. Разные	148.705	. 33
Итого	6.468.542	42

¹⁾ Данныя о спеціальных в городских ваниталах выбраны изъ годовых отчетов о движеній суми г. Москвы за время съ 1878 по 1895 гг.

№ 3. Расходы города Москвы на благотворительность съ 1863 по 1895 гг.

годы.	РАСХОД	расходы.		РАСХОДЫ.	
	Рубли.	Kon.		Рубли.	Rou.
1863	32768	57	1880	113411	39
1864	42278	91	1881	51308	47
1865	32768	57	1882	61642	64
1866	32768	57	1883	49357	74
1867	32768	57	1884	49806	76
1868	32768	57	1885	56297	37
1869	32768	57	188 6	72568	45
1870	32768	57	1887	75363	03
. 1871	32768	57	1888	141731	04
1872	32768	57	1889	180160	10
1873	82768	57.	1890	181493	17
1874	33768	57	1891	244432	58
1875	43768	57	1892	194816	48
1876	43768	57	1893	202594	37
. 1877	1034244	81	1894	446115	42
1878	108801	95	1895	373187	41
1879	51593	35			

ДОЛГОРУКОВСКОЕ

ГОРОДСКОЕ

PEMECIEHHOE YUNIUME.

**----

MOCEBA.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., домъ Городскаго Общества. 1896

Печатано	по	. распоряженію	Mockobckaro	Городскаго	Головы.

•

Долгоруковское Городское Ремесленное училище *).

Долгоруковское Ремесленное училище открыто при Московскомъ Комитетъ для разбора и призрънія нищихъ въ 1877 г. и съ Высочайшаго соизволенія названо «Долгоруковскимъ» по случаю десятильтія управленія Москвой княземъ В. А. Долгоруковымъ. Съ упраздненіемъ, въ ноябръ 1893 года, Комитета и съ переходомъ его правъ и обязанностей, а равно и всъхъ подвъдомственныхъему заведеній, ко вновь учрежденному Городскому Присутствію по разбору и призрънію нищихъ, Долгоруковское училище поступило въ городское завъдываніе.

Цъль училища слъдующим образомъ опредълена въ § 1 его устава (утвержденнаго г. Министромъ Внутреннихъ Дълъ 18 февраля 1877 г.).

«При Московскомъ Комитетъ для разбора и призрънія просящихъ милостыни учреждается Ремесленное училище для обученія грамотъ и ремесламъ до сорока дътей мужескато пола, находящихся при задерживаемыхъ полиціей нищихъ, равно и мужескаго пола дътей, принимаемыхъ по просьбамъ бъднъйшихъ родите лей, благотворителей, правительственныхъ и общественныхъ учрежденій».—Затъмъ, § 12 указываетъ, что дъти принимаются въ возрастъ отъ до 14 лътъ, а § 19-й что съ 12 лътъ они должны обучаться ремесламъ: столярному, токарному, переплетному, футлярному, портняжному, сапожному, башмачному или шапочному. Наконецъ, въ § 18 указанъ объемъ преподаванія грамотъ, равный общему въ начальныхъ училищахъ. Что касается возраста, до какого ученики остаются въ учили-

[&]quot;) Этотъ очервъ составленъ для Всероссійской выставки 1896 года попечителенъ училища Н. М. Горбовынъ.

щъ, то собственно въ уставъ училища онъ не указанъ; но онъ опредъляется § 45 Устава Гомитета, которымъ малолътними нищими признаются лица, имъющіе до 17 лътъ включительно.

Этими данными опредъляется цъль и положение училища. Само собою разумъется, онъ не измънились и при переходъ училища къ городу.

Но во внутреннемъ своемъ устройствъ училище подверглось значительной реорганизаціи, не законченной еще и понынъ.

Прежде всего оказалось необходимымъ отдълить его отъ Работнаго дома, на землъ котораго оно находится. Прежняя тъсная связь, административная и хозяйственная, между обоими учрежденіями не только не давала училицу достаточной самостоятельности въ развитіи, но и проводила воспитанниковъ его въ постоянныя соприкосновенія со взрослыми нищими, забираемыми на улицъ полиціей и содержимыми въ Работномъ домъ;—о вредъ такой близости въ воспитательномъ отношеніи нечего и распространяться.

Дальнъйшія измъненія обусловлены измънившимся финансовымъ положеніемъ училища.

Комитеть, имъя передъ собой главную задачу, почти необъятную—борьбу съ нищенствомъ въ Москвъ, и располагая средствами весьма ограниченными, не могь удълить достаточныхъ суммъ на содержаніе училища, несмотря даже на различныя пожертвованія, постоянно дълавшіяся въ пользу училища. Благодаря такому стъсненному своему положенію, оно не могло получить должнаго развитія. Помъщено оно было съ самаго своего возникновенія въ плохо приспособленномъ для училища холостомъ и ветхомъ деревянномъ зданіи, къ которому лишь въ 1887 г. была сдълана небольшая каменная пристройка. Въ этомъ неудобномъ помъщеній находится училище и понынъ, ожидая перехода съ осени въ новое, большое и вполнъ удобное зданіе, спеціально для него строющееся городомъ.

Помъщение мастерскихъ, отдъльное отъ училища, также неудовлетворительно, и по ветхости, и по тъснотъ. Прав-

да, съ переходомъ училища въ завъдываніе города, оказалось возможнымъ нъсколько ихъ расширить, но тъмъ не менъе онъ и въ этомъ видъ весьма мало соотвътствуютъ требованіямъ, которыя должны предъявляться къ учебнымъ мастерскимъ. Постройка новыхъ мастерскихъ—дъло насущной потребности; можно быть увъреннымъ, что она и будсть удовлетворена городомъ въ болъе или менъе близкомъ будущемъ.

Недостатовъ средствъ на содержаніе училища имъль еще и другія послъдствія. Основанное, согласно уставу, на 40 человъвъ, училище однаво нивогда не могло принять полное количество ученивовъ: число ихъ колебалось все время между двадцатью и тридцатью.

Городъ принялъ училище съ 24-мя учениками. Но и на это количество Комитетъ не имълъ возможности достаточно оборудовать мастерскія училища. Съ этой стороны, т. е. въ отношеніи недостаточнаго количества инструментовъ, приходилось испытывать весьма большія затрудненія вплоть до начала настоящаго (1896 года). До полнаго комплекта число учениковъ было доведено лишь въ 1895 году.

Наконецъ, Комитетъ долженъ былъ прибъгнуть, относительно преподаванія учебныхъ предметовъ, къ мъръ, кототорая могла быть оправдана исключительно недостаткомъ средствъ. За все время существованія училища въ завъдываніи Комитета тъ или другіе (иногда и всъ) учебные предметы преподавались безнозмездно «агентами» Комитета. Само собой разумъется, что при этихъ условіяхъ нельзя было требовать отъ учителей той внимательности, которая обязательна для нихъ, когда они занимаются преподаваніемъ, какъ профессіей, а не какъ добровольнымъ благотворительнымъ дъломъ.

Что касается до учителей ремесламъ, то Комитету приходилось приглашать мастеровъ, довольствовавшихся самымъ малымъ вознагражденіемъ и, следовательно, далеко не удовлетворительныхъ.

Жалованье имъ колебалось между 18-ю и 25 ю рублями,

никогда не подымаясь выше этого предвла. Следствіемъ такихъ условій было то, что учителя постоянно менялись.

При такихъ трудныхъ условіяхъ пришлось Комитету вести діло училища. И тімъ не меніте были достигнуты извістные удовлетворительные результаты. Такъ, столярная мастерская участвовала своими изділіями на Московской ремесленной выставкі 1882 года и получила за нихъ «почетный отзывъ».

Изъ вышеизложеннаго ясно, что на первыхъ же порахъ городу представилась задача реорганизовать училище. Однако, сразу исполнить это было нельзя—по той причинъ, что приходилось не устраивать нъчто новое, а улучшать уже существующее, —т. е. бороться съ укоренившимися неудовлетворительными условіями.

Увеличеніе штата учениковъ до 40, улучшеніе ихъ содержанія, расширеніе мастерскихъ, ихъ надлежащее оборудованіе, заміна старыхъ учителей новыми, лучшими, соотвітственно съ большими окладами,—все это производилось постепенно и завершилось лишь къ 1 января 1896 года, такъ какъ лишь въ сміту 1896 года городомъ была внесена сумма, дающая надлежащій просторъ существованію училища. Но и при этомъ условіи устройство доста точныхъ мастерскихъ—еще діло будущаго.

Какъ и прежде, въ Долгоруковскомъ училищъ преподаются три ремесла: столярное, слесарное и сапожное. Но вывсто прежняго, чисто нагляднаго способа обученія, подобнаго практикуемому въ частныхъ мастерскихъ, въ училищъ принята программа ремесленнаго обученія, выработанная Рукавишниковскимъ пріютомъ, съ незначительными измѣненіями въ послѣдовательности работъ и съ увеличеніемъ предварительныхъ упражненій по обработкъ дерева; кромѣ того курсъ предположенъ не 3-хъ, а 4 хъ-лѣтній Впрочемъ, вполнъ по этой программѣ обучаются пока немногіе мальчики, поступившіе въ 1895/6 учебномъ году, такъ какъ остальные, учившіеся ранѣе, не могли быть удовлетворительно распредѣлены по классамъ соотвѣтственно программѣ: ихъ знанія и навыки оказались для этого слишкомъ непослѣдовательными и случайными.

Въ зданіи Долгоруковскаго ремесленняго училища было отврыто Городское начальное училище (Харитоньевское) съ однимъ вечернимъ классомъ при немъ, --а учебныя занятія въ самомъ Долгоруковскомъ училищъ были прекращены; питомцы же его обучаются нынъ: недостигшіе 12-тилътняго возраста и, слъдовательно, еще не поступившіе въ ремесло-въ утреннихъ классахъ Харитоньевскаго училища, гдв они проходять полный курсь городскихъ начальныхъ училищъ, - а достигшіе 12-ти льтняго возраста и обучающіеся ремесламъ-въ вечерне-воскресномъ его классв, гдъ опи проходять частью сокращенную программу городскихъ вечернихъ классовъ, частью повторяють, съ дополненіями, пройденное. Какіе либо спеціальные предметы кромъ черченія, пока еще не введены въ программу этихъ вечернихъ занятій. Вопрось о нихъ оставленъ открытымъ до твхъ поръ, пока выяснятся размвры и силы мастерскихъ, въ зависимости отъ постройки будущаго ихт зданія*).

Штать учениковъ доведенъ до 40 человъкъ. Число это совершенно ничтожно сравнительно съ потребностью населенія въ ремесленномъ обученіи Въ виду этого въ пріемъ сдълано, на практикъ, то ограниченіе, что по прошеніямъ родителей дъти больше не принимаются. Тъмъ болье не принимаются ученики за плату, котя это и разръшено уставомъ училища. Для поступленія требуется нынъ постановленіе Городскаго Присутствія по разбору и призрънію нищихъ, - а для того, въ свою очередь, необходимо или чтобы родители доказали полную свою нищету, или чтобы ребенокъ былъ задержанъ на улицъ полиціей за прошеніе милостыни. Такъ какъ приводъ послъдняго рода дътей не можеть быть ограниченъ, то въ настоящее время есть значительное число такихъ, которыя, въ ожиданіи ваканцій въ училище, живутъ въ самомъ Работномъ домъ, совмъст-

[&]quot;) По нъкоторымъ формальнымъ спображеніямъ съ будущаго года занятія съ учентками-ремесленниками будутъ перенесены так вечерневоскресныхъ классовъ Харитоньевскаго училища снова въ Долгоруковское училище, а вечерне-воскресные классы будутъ закрыты. При этомъ виъсто вечернихъ часовъ предположено пазначить для занятій утренніе, до 9 часовъ.

но со взрослыми нищими, въ немъ содержимыми. Изъ нихъ недостигшіе 12-ти льть ходять на уроки въ Харитоньевское училище, а нъкоторые изъ старшихъ, насколько позволяють размъры мастерскихъ, занимаются въ нихъ. Но очевидно, что этимъ лишь въ незначительной степени парализуется, то гибельное вліяніе, которому подвержены эти несчастныя дъти, проводящія значительную часть времени со взрослыми нищими.

Вообще же нельзя не признать, что устройство ремесленныхъ пріютовъ, подобныхъ Долгоруковскому, -- дъло вопіющей, самой настоятельной необходимости, и что оно -едва ли не самая насущная обязанность города въ дълъ народнаго образованія. Условія городской жизни создають массу бездомныхъ, проживающихъ на улицахъ и въ различныхъ вертепахъ дътей, не знающихъ родителей или часто лишь на горе себъ ихъ знающихъ; безъ общественной помощи имъ открытъ лишь одинъ путь, путь порока и преступленія. Дума, представительница Москвы, съ величайшимъ участіемъ отнеслась къ этой, впервые опредвленно обрисовавшейся обязанности своей, ассигновавь до 60.000 рублей на постройку зданія для училища и утвердивъ относительно крупный бюджеть его. Но то, что сделано, лишь капля въ моръ, лишь едва замътное начало будущаго громаднаго и великаго дъла.

Нижесэтдующія данныя могуть дополнить представленную общую характеристику училища.

По смътъ 1896 г. на содержаніе училища ассигновано 9.804 р. 90 к., причемъ принять нормальный штатъ учениковъ пансіонеровъ въ 40 человъкъ. Въ эту сумму входять: содержаніе служащихъ лицъ (въ томъ числъ и преподавателей учебныхъ предметовъ, и учителей ремеслъ) и полное содержаніе учениковъ. Такимъ образомъ каждый ученикъ долженъ обойтись городу приблизительно въ 245 р. въ годъ, не считая зданія. Въ будущемъ, съ увеличеніемъ заказовъ, значительная часть содержанія мастерскихъ дол-

жиа покрываться изъ собственных ихъ доходовъ *). Впрочемъ, уже съ 1895 г., несмотря на всв неблагопріятныя условія, получилось нікоторое превышеніе доходовъ нядъ расходами. Именно, доходъ мастерскихъ равнялся 2.402 р. 74 к, а расходъ- 2.074 р. 96 к. Сюда вошли: стоимость матеріала, покупка болве дешевыхъ инструментовъ, оказавшихся необходимыми на первыхъ же порахъ, такъ какъ мастерскія поступили въ городу цочти необорудованными, и наемъ вольнаго столярнаго мастера въ помощь къ учителю, получающему жалованье изъ городскихъ средствъ. Изъ чистаго дохода въ 327 р. 78 к. $50^{\circ}/_{o}$ отчислено въ оборотныя средства, а 50% внесено въ судосберегательную кассу, по отдёльнымъ книжкамъ всёхъ работавшихъ учениковъ. Сбереженія эти они получають при выходів изъ училища, т. е. по достиженіи 18 лють. (Кромъ того, каждому выходящему дается изъ училища полное обмундированіе).

Кромъ указаннаго ежегоднаго бюджета училища, Дума ассигновала въ 1896 г. единовременно на оборудование мастерскихъ 1.579 р. 30 к. Въ настоящее время мастерския имъють весь необходимый инструментъ--столярная на 20 человъкъ, слесарная—на 15 и сапожная—на 10 человъкъ. Сверхъ того, въ столярной имъется токарный станокъ для дерева, а въ слесарной—токарный станокъ для металла, самоточка въ 6" и сверлильный станокъ.

На 1 января 1894 г., т. е. во время перехода училища къ городу, въ немъ состояло 24 человъка. Вътеченіе 1894 г. вновь поступило 13 человъкъ; выбыло, за достиженіемъ 18-лътняго возраста, 4. Изъ нихъ 1 служитъ слесаремъ на заводъ, 1—слесаремъ на пароходъ, 1—поступилъ въ школу мукомоловъ и 1—въ матросскую (?) школу въ Одессъ.

На 1 января 1895 г. воспитанниковъ въ училищъ было 33. Въ теченіе года поступило 10 человъкъ; выбыло 3. Изъ нихъ 1 состоитъ слесаремъ на заводъ, 1—столяръ при

^{*)} Какъ явствуетъ изъ приложенныхъ программъ ремесленнаго обученія, почти всё упражненія учениковъ иміютъ практическій характеръ, а потому и производятся на заказакъ, которые училище принимаетъ по всёмъ тремъ ремесламъ.

Алексвевской городской больницв и 1 занимается самостоятельно сапожнымъ мастерствомъ.

На 1 января 1896 г. воспитанниковъ состояло 40. Поступило послъ 1 января 2, выбыло 2. Изъ нихъ одинъ состоить столяромъ въ Московской Духовной семинаріи, а одинъ—слесарь, до пріисканія мъста временно оставленъ при училищъ.

Изъ сказанныхъ 40 учениковъ обучаются столярному ремеслу 11, слесарному 7 и сапожному 8, остальные 14, какъ малолътніе, обучаются въ утреннихъ классахъ Харитонъевскаго училища. Изъ находящихся въ Работномъ домъ ремесламъ обучаются 6 человъкъ.

Пріемъ и выходъ изъ училища учениковъ происходить въ теченіе круглаго года, первый -- по мъръ привода дътей въ Городское Присутствіе по разбору нищихъ, второй — по мъръ достиженія учениками 18-ти-лътняго возраста (§ 12 устава училища). По научнымъ предметамъ ученики сдаютъ экзаменъ со всъми учениками городскихъ начальныхъ училищъ, утреннихъ или вечернихъ классовъ, смотря по тому, гдъ они занимались во время пребыванія въ училищъ.

Занятія учебными предметами происходять только въ общее учебное время, по 14 часовъ въ недълю, занятія ремеслами, согласно § 21 устава училища, продолжаются круглый годъ, до 45 часовъ въ недълю, смотря по количеству заказовъ.

Программы обученія ремесламъ*).

Слесарное ремесло.

І влассъ.

- 1. Закалка зубила и клейстмейстера.
- 2. Рубка жельза.
- 3. Обрубка чугуна зубиломъ.
- 4. Опилка плоскостей по линейкъ и угольнику.
- 5. Опидка молотковъ.
- 6. Сверленіе дыръ.
- 7. Нарвзка болтовъ.

II niacci.

- 1. Опилка головокъ болтовъ и квадражиковъ.
- 2. Опилка шестигранных заекв.
- 3. Обдълка простой линейки и простаю угольника.
- 4. Прилаживаніе подшипника.
- 5. Пригонка плоскостей подъ угольникъ.
- 6. Почина замковъ и дъланіе ключей.
- 7. Сборка простыхъ прямыхъ кроватей.
- 8. Сборка решетовъ прямыхъ.
- 9. Выправленіе зубиль и влейстмейстеровъ.

III классъ.

- 1. Обдылка крожциркулей.
- 2. Угольники съ плечиками.
- 3. Циркуля.
- 4. Починка замковъ.

^{*)} Курсивонъ обозначены предметы, находящіеся на выставив

- 5. Конна болтовь съ квадратными гайнами.
- 6. Притижка жельза и сварка.
- 7. Конна слесарнаго молотна.
- Н. Сборна проватей простыхъ свладныхъ съ заводвани.
- 9. Сборка ръшетовъ съ заводками.
- 10. Ручные тиски.
- 11. l'amunus nanns.
- 12. Починка простыхъ машинъ.
- 13. Работа на токарном станкт.
 - и) Точии болтовъ.
 - б) Обрубия гасиъ.
 - и) Точка центуровъ.
- 14. Работи мувалдой.

IV классъ.

- 1. Оботаки французскаго канча.
- 2. Obdinska mpaujomku.
- 3. Обдівана клуби св мівтчиками и плашками.
- 4. Сборки ручныхъ сверлильныхъ машинъ
- 5. Сборка простыхъ товарныхъ станковъ.
- в. Починка машинъ.
- 7. Сборка разныхъ несложныхъ машинъ.
- В. Гавоты на токарном встанкы:
 - а) Паръзка винтовъ.
 - б) Обточка осей.
 - в) Обточка клубовъ.
 - г) Обточка французскаго ключа.
 - д) Обточка разныхъ частей машинъ.

(Већ вти предметы обтачиваются на ручныхъ станкахъ).

Столярное ремесло.

І классъ.

- 1. Присматринаться къ работъ, къ наструменту; варить клой.
- 2. Landusanas docka.
- 3. Бруски для щитовъ на кровати.

- 4. Скамейка для цвътовъ.
- 5. Простая скамейка.
- 6. Столики простые.
- 7. Столики съ ящиками.
- 8. Нщики для кегель, крокета и пр.
- 9. Шкатулка простая.
- 10. Пропиловочная работа.
- 11. Связи.

II классъ.

- 1. Доска для рубки котлета.
- 2. Тумбочка для кровати.
- 3. Шкапика для инструмента.
- 4. Письменный столь на простыхъ ножкахъ.
- 5. Полировка сосны и оръха.
- 6. Этажерка.
- 7. Классные счеты.
- 8. Учительскіе столы.
- 9. Разборный турецкій диванъ.

Ш классъ.

- 1. Классный столь простой системы.
- 2. Классный столь съ поднимающимся пюпитромь и оклееный финерой.
- 3. Классная доска, оклеепная 3-мя -5-ю фанерами.
- 4. Диванъ и стуль для швейцирской.
- 5. Простые объденные столы.
- 6. Шкафъ для книгъ.
- 7. Чайная шкатулка.
- 8. Буфетный шкафг небольшаго размпра.
- 9. Ломберный столъ.
- 10. Столъ для гостинной.
- 11. Карнизы для оконъ.
- 12. Полировка ясеня, дуба, березы и пр.
- 13. Висячая въшалка для платья.
- 14. Кровати простыя сосновыя полированныя.

IV классъ.

- 1. Гардеробный шкафъ.
- **2.** Комодъ.
 - 3. Письменный столь на тумбахъ.
- 4. Разборный гардеробъ.
- 5. Умывальники мраморные.
- 6. Кривье.
- 7. Съемные библіотечные шкафы.
- 8. Наведеніе мата, моренаго дуба и пр.
- 9. Издълія наборныя.
- 10. Классные столы сложной системы сосновые, дубовые, ясеневые и оръховые.
- 11. Въшалка для платья стоячая.
- 12. Кровати сложныхъ рисунковъ дубовыя, оръховыя и проч.

Сапожное ремесло.

Іклассъ

- 1. Сученіе дратвы.
- 2. Дъланіе концовъ.
- 3. Точка снизу и сверху.
- 4. Простая строчка.
- 5. Подшивка футоровъ.
- 6. Вшиваніе стельки.
- 7. Подколачиваніе подошвы простыми деревянными гвоздями.

II классъ.

- 1. Точаніе хорошей обуви.
- 2. Строчка хорошей обуви.
- 3. Пришиваніе подошвы.
- 4. Собираніе каблуковъ.
- 5. Простая починка.
- 6. Дъланіе самыхъ простыхъ туфлей.
- 7. Дъланіе самыхъ простыхъ башмаковъ.
- 8. Головки садогь самыя простыя.

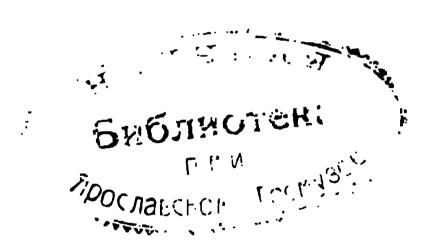
III классъ.

- 1. Вшиваніе ранта.
- 2. Обръзка подошвъ и стелекъ у простой обуви.
- 3. Выръзывание задника, футора, стельки для простой обуви.
- 4. Затяжка на колодку простой обури.
- 5. Прибивка каблука къ простой обуви.
- 6. Шитье простых вловочных детеких сапогь.
- 7. Дътские выростковые сапоги.
- 8. Выростковые короткіе сапоги на большую ногу.
- 9. Сапочи длинные выростковые съ бураками.
- 10 Сапоги длинные яловочные.
- 11. Туфли простыя.
- 12. Яловочные экснскіе башмаки.
- 13. Дътскіе сапоги опойковые.
- 14. Дътскіе полусаножки.
- 15. Дътскіе гамаши.
- 16. Сниманіе мърки для простой дешевой обуви.
- 17. Подбираніе колодки для этой обуви.

IV классъ.

- 1. Вшиваніе ранта.
- 2. Обръзка подошвы и стельки.
- 3. Выръзываніе задника, футора и стельки. (Все это относится къ хорошей обуви).
- 4. Затяжка на колодку хорошей обуви.
- 5. Прибивка каблука къ хорошей обуви.
- 6. Выръзка подошвъ.
- 7. Выръзка войлока для ботиковъ.
- 8. Болотные сапии.
- 9. Головки гамбургскія.
- 10. Tambypickie canoru.
- 11. Галоши лътнія.
- 12 Somuru.
- 13. Теплые сапоги.
- 14. Туфли болве дорогія.
- 15. Штиблеты разные.

- 16. Дамскіе полусапожки.
- 17. Полугамаши.
- 18. Дътская обувь, болье изящная.
- 19. Штиблеты изящной отдълки.
- 20. Сниманіе мфрки.
- 21. Шитье военных сапол опойковых и лаковых .
- 22. Подбираніе колодки.
- 23. Кройка простой обуви.



		·		
•				
				•
				•
			•	•

•				•	
	•			·	
		•			
	•			•	
				•	•
				•	
				•	



JS 6062 .A82 1897 C.1 Sbornik ocherkov po gorodu Mos Stanford University Libraries 3 6105 039 872 796

DATE DUE					

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES STANFORD, CALIFORNIA 94305

